Théories et symboles des alchimistes : le grand-oeuvre ; suivi d'un essai sur la Bibliographie alchimique du XIXe [...]

Poisson, Albert (1868-1893). Auteur du texte. Théories et symboles des alchimistes : le grand-oeuvre ; suivi d'un essai sur la Bibliographie alchimique du XIXe siècle... / Albert Poisson. 1891.

- 1/ Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :
- La réutilisation non commerciale de ces contenus ou dans le cadre d'une publication académique ou scientifique est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source des contenus telle que précisée ci-après : « Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France » ou « Source gallica.bnf.fr / BnF ».
- La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service ou toute autre réutilisation des contenus générant directement des revenus : publication vendue (à l'exception des ouvrages académiques ou scientifiques), une exposition, une production audiovisuelle, un service ou un produit payant, un support à vocation promotionnelle etc.

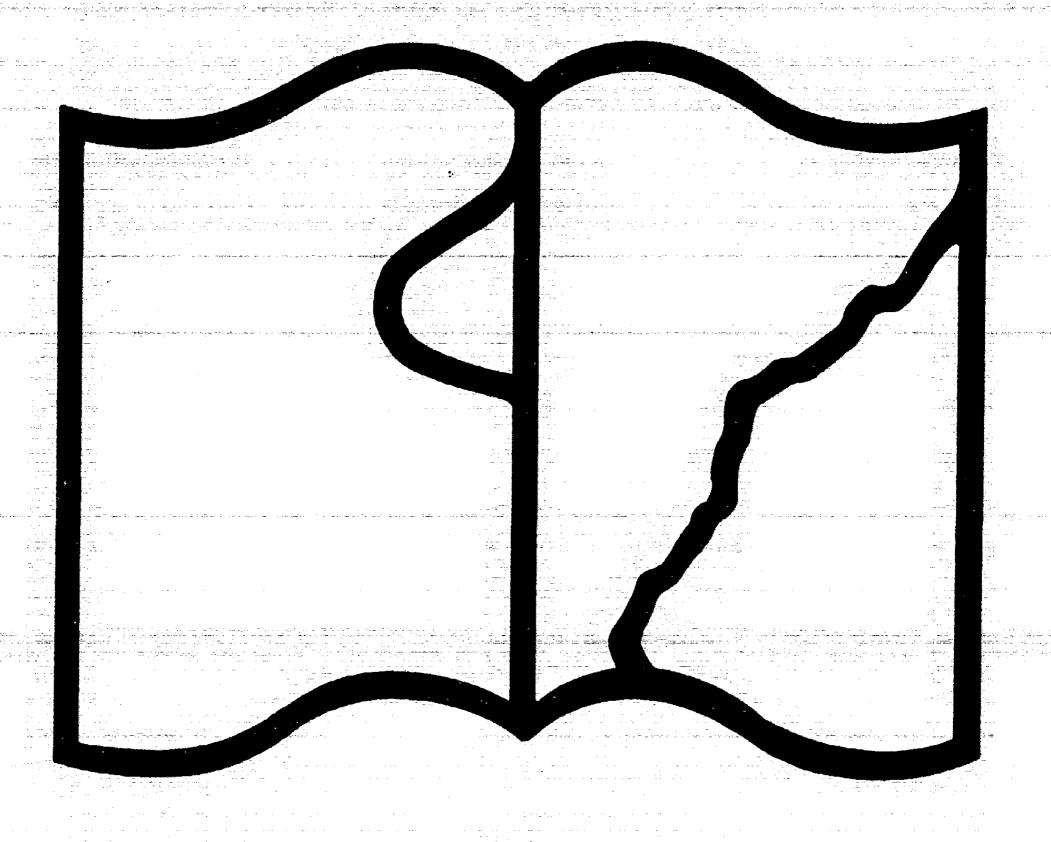
CLIQUER ICI POUR ACCÉDER AUX TARIFS ET À LA LICENCE

- 2/ Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.
- 3/ Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :
- des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.
- des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.
- **4/** Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.
- 5/ Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.
- 6/ L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.
- 7/ Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter

Poisson, A

Théories et symboles des alchimistes. Le grand oeuvre. Suivi d'un essai de bibliographie alchimique du XIXe siècle.

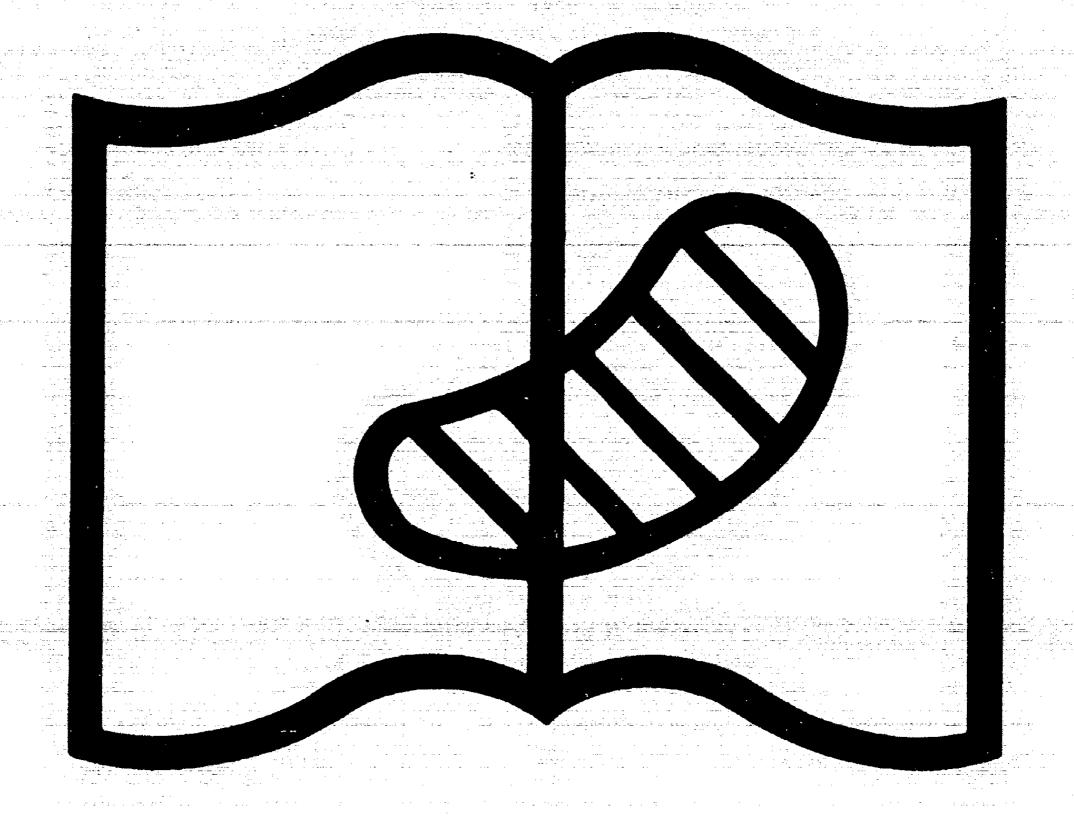
Paris 1891



Symbole applicable pour tout, ou partie des documents microfilmés

Texte détérioré — reliure défectueuse

NF Z 43-120-11



Symbole applicable pour tout, ou partie des documents microfilmés

Original illisible

NF Z 43-120-10

COLLECTION D'OUVRAGES RELATIFS

AUX

SCIENCES HERMÉTIQUES

ALBERT POISSON

THÉORIES & SYMBOLES

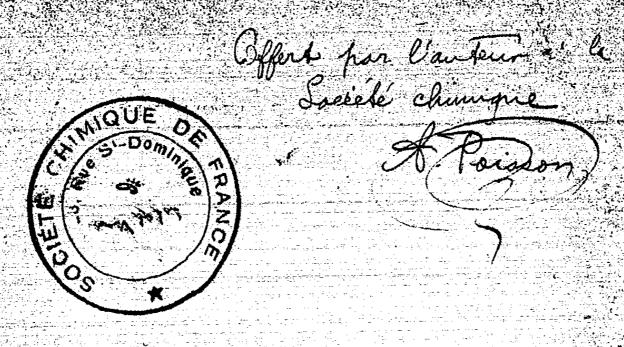
DES ALCHIMISTES

LE GRAND-ŒUVRE

Suivi d'un essai sur la Subregraphie alchimique du XIXº siècle euvrage orné de la propones, représentant el figures



BIBLIOTHÈQUE CHACORNAC:

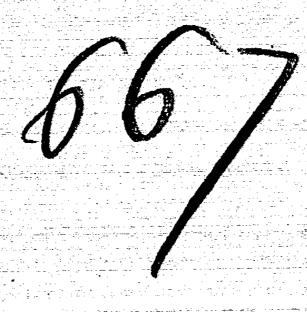


ALBERT POISSON

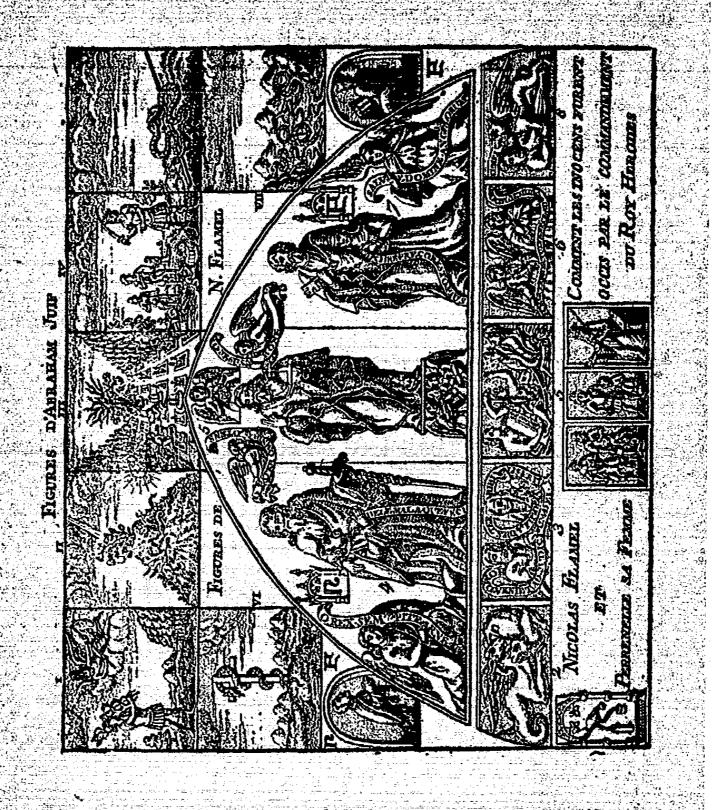
THÉORIES & SYMBOLES

DES ALCHIMISTES

LE GRAND-ŒUVRE



210263



COLLECTION D'OUVRAGES RELATIFS

AUX.

SCIENCES HERMÉTIQUES

ALBERT POISSON

THÉORIES & SYMBOLES

DES ALCHIMISTES

LE GRAND-ŒUVRE Suivi d'un essai sur la bibliographie alchimique du XIXº siècle OUVRAGE ORNÉ DE 15 PLANCHES, REPRÉSENTANT 42 FIGURES



BIBLIOTHÈQUE CHACORNAC 11, Quai Saint-Michel, Paris 1891

DE LA MÊME COLLECTION :

L'OR

ET LA TRANSMUTATION DES MÉTAUX

Par T. TIFFEREAU

L'Alchimiste du xixe siècle

Précédé de : Paracelse et l'Alchimic au xvie siècle :

Par M. FRANCK, de l'Institut

t vol. in-8. Reliure ancienne..... fr.

A BRULER

CINQ TRAITÉS D'ALCHIMIE

DES PLUS GRANDS PHILOSOPHES

PARACELSE, ALBERT LE GRAND, ROGER BACON, R. LULLE, ARNAULD DE VILLENEUVE

Traduits du Lalin en Français

Par Albert POISSON

ı vol. in-8. Relié. Figures

5 fr.

EN PRÉPARATION :

A. Poisson

Histoire générale de l'Alchimie depuis ses origines jusqu'à notre temps

INTRODUCTION

.]

L'Alchimie est la science la plus nébuleuse que nous ait léguée le Moyen-Age. La Scholastique avec son argumentation infiniment subtile, la Théologie avec sa phraséologie ambigüe, l'Astrologie si vaste et si compliquée, ne sont que jeux d'enfants, comparées à l'Alchimie.

Ouvrez un de ces venerables traités hermétiques du quinzième ou du seizième siècle et lisez! Si vous n'avez fait des études spéciales sur le sujet, si vous n'êtes déjà initiés à la terminologie alchimique, si enfin vous n'avez une certaine connaissance de la chimie inorganique, vous fermerez bientôt le volume déçus et découragés.

Quelques-uns diront que ces allégories sont vides de sens, que ces symboles mystérieux sont des figures failes à plaisir. Il est facile de dédaigner une chose que l'on entend pas, mais ils sont peu nombreux ceux que la résistance irrite et qui aiment la lutte. Ceux-là sont les élus de la science, ils ont la persévérance qui est la pre-

mière verlu du savant. Qu'un problème se présente à eux, ils travailleront sans relâche à en trouver la solution: l'illustre chimiste Dumas parlant d'un fait, mit dix ans pour découvrir la loi des substitutions!

Les traités herméliques sont obscurs, il est vrai, mais sous celle obscurilé se cache la lumière. Une fois la théorie alchimique connue, possédant la clef des principaux symboles, vous pourrez hardiment entreprendre la lecture de Raymond Lulle, Paracelse, Bernard le Trévisan, Flamel, Roger Bacon, Philalèthe. Ce qui vous paraissait vide de sens, vous le trouverez logique, ces symboles qui vous élonnaient, vous les lirez comme Marielle lisait les hiéroglyphes, vous éprouverez un grand plaisir à déchiffrer vous-mêm:, à épeler pour ainsi dire cette langue inconnue, à marcher pas à pas, mais sûrement vers la lumière.

Ħ

Comme bien d'autres sciences, l'alchim e est née dans l'antique Egypte. A l'origine la connaissance en étail réservée aux prêtres et aux initiés qui n'opéraient qu'avec le plus grand mystère dans le silence des sanctuaires. Vint la conquête romaine, les secrets isiaques passèrent aux néo-platoniciens et aux gnostiques. C'est de cette épo-

que (11° et 111° siècle de l'ère chrétienne) que date véritablement l'Alchimie. C'est alors que furent écrits les
premiers trailés alchimiques. Quelques-uns nous sont parvenus sous les noms d'Ostanès, Pélage, le pseudo-Démocrite, Synésius, Zosime, Hermès, l'Anonyme chrétien,
Cléopâtre. Ces traités où l'art de faire de l'or se trouve à
côté de recelles métallurgiques et économiques ont été
é!udiés et mis au jour par M. Berthelot dans son « Introduction à l'étude de la Chimie » et surtout dans sa
« Collection des alchimistes grecs. » L'on peut constater
que dès lors l'Alchimle est constituée de toutes pièces,
ses théories traverseront les âges sans changer, jusqu'à
notre grand Lavoisier.

Puis les Barbares envahissent l'Europe, les sciences, les arts, les lettres sont morts en Occident. C'est en Orient q e nous les retrouvons entre les mains des Arabes. Leurs chimistes, observateurs patients et opérateurs habites, accrurent le domaine de la science et la débarrassèrent de ses éléments étrangers, magie, cabale et mysticisme. Le plus célèbre d'entre eux est Geber, qui parle le premier de l'acide azotique et de l'eau régale. Qu'il nous suffise de citer à côté de lui quelques noms : Avicenne, Rhasès, Alphidius, Calid, Morien, Avenzoar.

Avec les Arabes sinissent les débuts de l'Alchimie, elle va désormais marcher à grands pas vers son apogée.

Dans l'Europe, débarrasse des terreurs de l'An Mil,

il y eut comme une sorte de Renaissance (Que l'on nous pardonne cet anachronisme qui rend bien la chose). Les Croisades avaient permis à l'Occident d'acquérir gloire et science. Ce que les Croisés rapportèrent de plus précieux, ce furent les œuvres d'Aristote et les traités des alchimistes Arabes.

La Philosophie prit un nouvel essort et l'alchimie compta en Europe ses premiers grands mattres: Alain de Lille, Albert-le-Grand, Roger Bacon, Saint-Thomas d'Aquin, Raymond Lulle! La voie était désormais largement ouverte, non seulement à l'Alchimie mais à toutes les sciences de l'observation: Roger Bacon et Albert-le-Grand n'avaient-ils pas substitué l'expérience à l'autorité des anciens?

Les Alchimistes se multiplient surtout à la fin du xive et du xve siècle, en Angleterre, Georges Riplée, Norton, Bartholomée, en France, Bernard le Trévisan, le célèbre Nicolas Flamel, en Allemagne Eck de Sultzbach, Ulsted, Trilheim, Basile Valentin, Isaac le Hollandais.

III

Avec Bacile Valentin nous entrons dans une ère nouvelle, l'Alchimie tend au mystisisme, elle s'allie de nouveau, comme dans son enfance avec la cabale et la magie, en même temps la chimie proprement dite apparaît et peu à peu se sépare de sa mère.

Le représentant le plus illustre de l'Alchimie au xviosiècle est Paracelse. Jamais réformateur ne sut plus violent, jamais homme n'eut d'amis aussi enthousiastes et d'ennemis aussi acharnés. Un volume entier ne sussirait pas à énumérer les œuvres de ses disciples et les pamphlets de ses détracteurs. Les plus connus des paracelsistes surent Thurneysser, Croll, Dorn, Roch-le-Baillis, Bernard Penot, Quercetanus et surtout Libavius. Les autres alchimistes de cette époque n'appartenant à aucune école sont le sameux Denys Zachaire, Blaise de Vigenère, Barnauld, Grosparmy, Vicot, Gaston Claves ou Dulco, Kelley, Sendivogius ou le Cosmopolite. On peut mettre à côté d'eux Jean-Baptiste Poria, l'auteur bien connu de la « Magie naturelle » et de la « Physionomie humaine ».

Au xvii siècle l'Alchimie est dans tout son éclat, des adeptes sillonnent l'Europe, démontrant la vérité de la science d'Hermès par des transmutations réellement élonnantes. Véritables apôtres, vivant pauvrement, se cachant sous une misérable apparence, ils vont par les grandes villes, ne s'adressent qu'aux savants; leur unique désir est de démontrer la vérité de l'Alchimie par des faits. C'est ainsi que Van Helmont, Bérigard de Pise, Crosset de la

Haumerie, Helvétius furent convertis à l'Alchimie. Le résultat fut alteint, la soif de l'or s'empara du monde entier, lous les couvents ont un laboratoire, les princes et les rois en compagnie d'Alchimistes à gage travaillent au grand-œuvre, les médecins surtout et les pharmaciens s'adonnent à l'hermétisme. En même temps paratt la fameuse société des Rose-croix sur laquelle on ne sait encore aujourd'hui rien de bien certain.

Les trailes d'alchimie qui ont vu le jour au XVII^o siècle sont innombrables, mais il n'y a pas de grand nom à ci'er, sauf Philalèthe, le président d'Espagnet et Michel Mayer. Au second rang nous trouvons: Chartier, Nuysement, Colleson, d'Alremont, Salmon, Helias, Barchusen, Planiscampi, Saint Romain, etc.

- IA

Au XVIII siècle l'Alchimie est en pleine décadence, la chimie a progressé au contraire, elle s'est constituée en science, les découvertes se succèdent, les faits s'entassent. L'Alchimie a bien encore des partisans, mais ils se cachent déjà pour travailler, on les regarde comme des insensés. Il n'y a plus d'adeptes, on se contente de réimprimer des traités anciens, ou de produire au jour des compilations sans valeur aucune. Peu de noms à citer:

Pernely, Respour, Lenglet Dufresnoy, auteur de l'histoire de la philosophie hermétique, Libois, Saint-Germain. L'histoire de l'Alchimie au XVIII^o siècle finit avec deux charlatans, Cagliostro et Elleila.

Dans notre siècle l'Alchimie semble morte, ce n'est plus qu'une science curieuse, intéressante à connaître pour l'histoire de la chimie. D'alchimistes allachés à l'antique doctrine, nous n'en trouvons que deux Cyliani et Cambriel. Quant à Tiffereau et à Louis Lucas c'est sur la chimie moderne qu'ils s'appuient pour arriver aux mêmes conclusions que les alchimistes proprement dits, car chose curieuse, les dernières découvertes de la science tendent à démontrer l'unité de la malière et par conséquent la possibilité de la transmulation. Il est vrai que Pythagore avait déjà dit positivement que la terre tourne autour du soleil, et après deux mille ans d'erreur Copernic rétablit cette vieille vérité!

V

Quelques mois maintenant sur ce livre. On s'est efforcé de le rendre aussi clair que possible, mais toutes choses s'y enchaînant rigoureusement comme en une démonstration, il est nécessaire de le lire avec attention et mêthode. Les gravures ont été reproduites par des procédés

pholotypiques, elles ne laissent donc rien à désirer pour l'exactitude. Les nombreuses citations qui étaient indispensables pour appuyer ce que nous avançons ont été traduites sidélement ou si cles étaient en vieux français reproduites avec leur orthographe.

On trouvera à la fin du volume un dictionnaire résumant la signification des symboles hermétiques les plus communs, une liste des auteurs cités dans ce volume et un essai sur la bibliographie alchimique de notre siècle, enfin une table analytique très délaillée.

Cet ouvrage conlinue une série d'études sur l'Alchimie, série que nous avions commencée par la publication des Cinq traités d'Alchimie. Nous nous proposons de livrer successivement : l'histoire de l'Alchimie depuis l'antiquité jusqu'à nos jours, puis une étude sur les taboratoires alchimiques, les instruments et les opérations chimiques des Philosophes hermétiques.

A. Poisson.

THÉORIES & SYMBOLES

DES ALCHIMISTES

LE GRAND-ŒUVRE

PREMIÈRE PARTIE

LES THEORIES

CHAPITRE I

DÉFINITION DE L'ALCHIMIE. — L'ALCHIMIE VULGAIRE ET
LA PHILOSOPHIE HERMÉTIQUE. — SOUFFLEURS ET ADEPTES. — LES BUTS DE L'ALCHIMIE : LE GRAND-ŒUVRE,
L'HOMUNGULUS, L'ALKAËST, LA PALINGÉNÉSIE, LE SPIRITUS MUNDI, LA QUINTESSENCE, L'OR POTABLE.

Qu'est-ce que l'Alchimie ? pour nous ce n'est guère qu'une science naturelle, mère de la Chimie. Mais les Alchimistes eux-mêmes, comment définissaient-ils leur

science. « L'Alchimie, dit Paracelse, est une science qui apprend à changer les métaux d'une espèce en une autre espèce. » (Le ciel des philosophes). C'est la définition qu'en donnent la plupart des alchimistes, ainsi Denys Zachaire, dans son « Ofuscule de la philosophie naturelle des metaux, » dit : « C'est une partie de philosophie naturelle, laquelle démontre la façon de parfaire les métaux sur terre, imitant la Nature en ses opérations, au plus près que luy est possible », Roger Bacon, esprit exact, donne une définition plus précise : « L'Alchimie est la science qui enseigne à préparer une certaine médecine ou élixir, lequel étant projeté sur les métaux imparsaits leur communique la persection dans le moment même de la projection ». (Miroir d'Alchimie.) De même « l'Argyropée et la Chrysopée est l'art qui enseigne à donner à la matière prochaine de l'or et de l'argent, la forme de c.s métaux » (G. Claves: Apologia Chrysopwiw et Argyropæiæ). Au xvinime siècle où la chimie brillait dans tout son éclat, il sallut dissérencier les deux sciences, et voici comment en parle dom Pernety: « La chymie vulgaire est l'art de détruire les composés que la nature a formés, et la chymie hermétique est l'art de travailler avec la nature pour les perfectionner ». (Fables grecques et égyptiennes).

Mais tous ces alchimistes n'ont envisagé que la haute Alchimie; il y avait en esset deux espèces d'alchimistes: les souffleurs, gens dépourvus de théorie, travaillant à l'aventure, ils cherchaient il est vrai la pierre philosophale, mais empiriquement, entre temps, ils faisaient de la chimie industrielle, sabriquant des savons, de sausses pierres précieuses, des acides, des alliages, des couleurs; ce sont eux qui donnérent naissance aux chimistes; ce sont eux qui vendaient pour de l'argent le secret de saire de l'or, charlatans et filous, ils saisaient de la fausse monnaie, plus d'un souffleur fut pendu au gibet doré, supplice réservé à cette sorte d'imposteurs; les philosophes hermétiques au contraire, dédaignant ces travaux qu'ils flagellaient du nom de sophistications, s'adonnaient à la recherche de la pierre philosophale non par avarice mais pour l'amour de la science. Ils avaient des théories spéciales qui ne leur permettaient pas de s'écarter de certaines limites dans leurs recherches.

Ainsi, dans la préparation de la pierre philosophale, ils ne travaillaient que sur les métaux et généralement sur les métaux précieux, tandis que les souffleurs faisaient défiler dans leurs cornues les produits hétéroclites du règne végétal, animal et minéral. Aussi les

Philosophes persévèrent-ils dans la voie qu'ils se sont tracée, leurs doctrines traversent intactes des siècles, tandis que les souffleurs abandonnent peu à peu des recherches coûteuses et très longues pour s'eccuper de choses prosaïques mais d'un bon rapport, peu à peu la Chimie se constitue en science et se sépare de l'Alchimie.

On ne peut mieux résumer la question qu'en citant un passage de la Physica subterranea, de Beccher.

« Les faux alchimistes ne cherchent qu'à saire de l'or, les vrais philosophes ne désirent que la science, les premiers ne sont que teintures, sophistications, inepties, les autres s'enquièrent des principes des choses ».

Nous allons maintenant examiner les problèmes que les alchimistes se proposaient de résoudre. Le premier et le principal consistait dans la préparation d'un composé, nommé élixir, magistère, médecine, pierre philosophique ou philosophale, doué de la propriété de transmuer les métaux ordinaires en or ou en argent. On reconnaissait deux élixirs, un blanc transmuant les métaux en argent et un rouge les transmuant en or. Les alchimistes grecs connaissaient cette distinction en deux élixirs, le premier blanchissait les métaux, le second les jaunissait, ξχυθωσις (voir Berthelot: Origines de l'alchi-

mie). La pierre philosophale n'eut d'abord qu'un simple pouvoir transmutatoire sur les métaux, mais plus tard les philosophes hermétiques lui reconnurent une foule d'autres propriétés: produire des pierres précieuses, du diamant, guérir toutes les maladies, prolonger la vie humaine au-delà des limites ordinaires, donner à celui qui la possède la science infuse et le pouvoir de commander aux puissances célestes, etc. On trouvera ce point, plus développé dans la seconde partie de cet ouvrage.

Les premiers alchimistes n'avaient pour but que la transmutation des métaux, mais plus tard ils se proposèrent plusieurs autres problèmes. Dans leur orgueil, ils crurent pouvoir s'égaler à Dieu et créer de toutes pièces des êtres animés. Déjà suivant la légende Albert le Grand avait construit un automate en bois, un androïde auquel il avait donné la vie par des conjurations puissantes. Paracelse alla plus loin et prétendit créer un être vivant en chair et en os, l'homunculus. On trouve dans son traité: De natura rerum (Paracelsi opera omnia medico chimico chirurgica, tome II) la manière de procéder. Dans un récipient on place différents produits animaux que nous ne nommerons pas et pour cause; les influences favorables des planètes et une douce chaleur sont nécessaires pour la réussite de l'opération. Bientôt

une légère vapeur s'élève dans le récipient, elle prend peu à peu la forme humaine, la petite créature s'agite, elle parle, l'homunculus est né l Paracelse indique très sérieusement le parti que l'on en peut tirer et la façon de le nourrir.

Les alchimistes cherchaient encore l'alkaëst ou dissolvant universel. Ce liquide devait dissoudre tous les corps qu'on y plongerait. Les uns crurent le voir dans la potasse caustique, d'autres dans l'eau régale, Glauber dans son sel admirable (sulfate de soude). Ils n'avaient oublié qu'un point, c'est que l'alkaëst dissolvant tout, aurait attaqué le vase qui le contenait. Mais comme il n'y a d'hypothèse si fausse qui ne fasse découvrir quelque vérité, en cherchant l'alkaëst les alchimistes trouvèrent plusieurs corps nouveaux.

La Palingénésie, peut comme conception, être rapprochée de l'homunculus. Ce mot signifie résurrection, c'était en effet une opération par laquelle on reconstituait un arbuste, une fleur, avec ses seules cendres. Kircher dans son *Mundus subterraneus* a indiqué la façon de faire renaître une fleur de ses cendres.

Les alchimistes essayèrent aussi de recueillir le Spiritus mundi, l'esprit du monde. Cette substance répandue dans l'air, saturée des influences planétaires possédait une foule de propriétés merveilleuses, notamment de dissoudre l'or. Ils la cherchaient dans la rosée, dans le flos cœli ou nostoc, sorte de cryptogame, qui apparaît après les grandes pluies : « La pluye de l'équinoxe me sert d'instrument pour faire sortir de la terre le flos cœli ou la manne universelle que je vais cueillir pour la faire corrompre, afin d'en séparer miraculeusement une eau qui est la vraie fontaine de Jouvence qui dissout l'or radicalement » (de Respour: Rares expériences sur l'esprit minéral).

Le problème de la Quintessence était plus rationnel, il s'agissait d'extraire de chaque corps les parties les plus actives : le résultat immédiat fut le perfectionnement des procédés distillatoires.

Enfin les alchimistes cherchaient l'or potable. Suivant eux, l'or étant un corps parsait, devait être un remède énergique et communiquant à l'organisme une résistance considérable à toute espèce de maladies. Les uns se servaient d'une solution de chlorure d'or ainsi qu'on peut le voir par le passage suivant : « Si on verse abondamment de l'eau dans cette solution et qu'on y mette de l'étain, du plomb, du ser ou du bismuth, l'or étant précipité, a accoutumé de s'attacher au métal. Et aussitôt que vous remuerez l'eau, l'or précipité qui ressemble

à un limon trouble se rassemble dans l'eau » (Glauber: La médecine universelle).

Mais généralement les empiriques vendaient sort cher sous le nom d'or potable, tout liquide offrant une belle couleur jaune, notamment la solution de perchlorure de fer.

Comme on le voit, les Alchimistes ne manquaient pas de sujets pour exercer leur patience; mais le plus grand nombre délaissant les problèmes secondaires ne poursuivaient que la réalisation du grand-œuvre. La plupart des traités hermétiques ne parlent que de la pierre philosophale, aussi n'examinerons-nous que ce seul point, sans plus nous occuper des problèmes de second ordre, qui au reste n'apparaissent que fort tard dans l'histoire de l'Alchimie, et qui furent soumis à une foule de variations, chacun modifiant le problème ou lui donnant une solution différente.

CHAPITRE II

LES THÉORIES ALCHIMIQUES. — UNITÉ DE LA MATIÈRE. —
LES TROIS PRINCIPES : SOUFRE, MERCURE, SEL OU
ARSENIC. — THÉORIE D'ARTÉPHIUS. — LES QUATRE
ÉLÉMENTS.

L'on a souvent répété que les alchimistes travaillaient en aveugles, c'est une grave erreur, ils avaient des théories très rationnelles qui émises par les philosophes grecs du second siècle de l'ère chrétienne, se sont maintenues à peu près sans altération jusqu'au xviite siècle.

A la base de la théorie hermétique, on trouve une grande loi: l'Unité de la Matière. La Matière est une, mais elle peut prendre diverses formes et sous ces formes nouvelles se combiner à elle-même et produire de nouveaux corps en nombre indéfini. Cette matière première était encore appelée semence, chaos, substance universelle. Sans entrer dans plus de détails, Basile Valentin pose en principe l'unité de la matière. « Toutes choses viennent d'une même semence, elles ont toutes été à l'origine enfantées par la même mère » (Char de triomphe de l'antimoine). Sendivogius, plus connu sous

le nom de Cosmopolite, est plus explicite dans ses « Lettres » « Les chrétiens, dit-il, veulent que Dieu ait d'abord créé une certaine matière première... et que de cette matière par voie de séparation, ayant été tirés des corps simples, qui ayant ensuite été mélés les uns avec les autres, par voie de composition servirent à faire ce que nous voyons... Il y a eu dans la création une espèce de subordination, si bien que les estres les plus simples ont servi de principes pour la composition des suivans et ceux-ci des autres. » Il résume enfin tout ce qu'il vient de dire dans ces deux propositions « Scavoir: 1° la production d'une matière première que rien n'a précédé; 2º La division de cette matière en élémens et enfin moyennant ces élémens la fabrique et la composition des Mixtes » (Lettre xi^{mo}). Il entend par Mixte toute espèce de corps composé.

D'Espagnet complète Sendivogius, en établissant l'indestructibilité de la matière, il ajoute qu'elle ne peut que changer de forme. «.... Tout ce qui porte le caractère de l'être ou de la substance ne peut plus le quitter et par les lois de la nature, il ne lui est pas permis de passer au non-être. C'est pourquoi Trismégiste dit fort à propos, dans le Pimander que rien ne meurt dans le monde, mais que toutes choses passent et chan-

gent » (Enchiridion physicae restitutae). Naturellement il admet l'existence d'une matière première. « Les Philosophes ont cro, dit-il, qu'il y avait une certaine matière première, antérieure aux éléments. » Cette hypothèse ajoute-t-il se trouve déjà dans Aristote. Il examine ensuite les qualités que les métaphysiciens ont attribuées à la matière. Barlet nous renseigne sur ce point : « La substance universelle est toute tout intérieurement sans distinction de genre ou de sexe, c'est-à-dire grosse, féconde et empreinte de toutes choses sensibles à l'advenir » (Barlet : La théotechnie ergocosmique). Ce qui revient à dire que la matière première ne contient aucun corps en action et les représente tous en puissance. Généralement l'on admettait que la matière première est liquide, c'est une eau qui à l'origine du monde était le chaos. « C'était la matière première contenant toutes les formes en puissance... Ce corps uniforme était aquatique et appelé par les Grecs υλη, dénotant par le ? même mot l'eau et la matière ». (Lettre philosophique). Plus loin il est dit que ce fut le feu qui joua le rôle de mâle par rapport à la matière femelle, ainsi prirent naissance tous les corps qui composent l'univers. Comme on le voit l'hypothèse de la matière première était la base même de l'Alchimie, partant de ce principe,

il était rationnel d'admettre la transmutation des métaux.

La matière se différenciait d'abord en soufre et en mercure, et ces deux principes s'unissant en diverses proportions formaient tous les corps. « Tout se compose de matières sulfureuses et mercurielles » dit l'Anonyme chrétien, alchimiste grec.

Plus tard on ajouta un troisième principe le sel ou arsenic, mais sans lui donner autant d'importance qu'au soufre et au mercure. Ces trois principes ne désignaient en aucune façon des corps vulgaires. Ils représentaient certaines qualités de la matière, ainsi le soufre dans un métal, figure la couleur, la combustibilité, la propriété d'attaquer les autres métaux, la dureté, au contraire le mercure représente l'éclat, la volatilité, la fusibilité, la malléabilité. Quant au sel c'était simplement un moyen d'union entre le soufre et le mercure, comme lesprit vital entre le corps et l'âme.

Le sel, sut introduit comme principe ternaire, surtout par Basile Valentin, Khunrath, Paracelse, en un mot par les alchimistes mystiques. Avant eux Roger Bacon en avait bien parlé, mais incidemment sans lui attribuer de qualités spéciales, sans s'en occuper beaucoup, au contraire Paracelse s'emporte contre ses prédécesseurs qui ne connaissaient pas le sel. « Ils ont cru, que le Mer-

cure et le Soufre étaient des principes de tous les métaux, et ils n'ont pas mentionné même en songe le troisième principe » (Le trèsor des trésors). Mais le sel est fort peu important et même après Paracelse, nombre d'alchimistes le passèrent sous silence.

Le Soufre, le Mercure et le Sel ne sont donc que des abstractions, commodes pour désigner un ensemble de propriétés, un métal était-il jaune ou rouge, difficilement fusible, on disait que le Soufre abondait en lui. Mais il ne faut pas oublier que le Soufre, le Mercure et le Sel dérivaient de la Matière première: « O merveille, le Soufre, le Mercure et le Sel me font voir trois substances en une seule matière » (Lumière sortant par soi-même des Ténèbres: Marc-Antonio).

Éliminer dans un corps certaines propriétés, c'était séparer le Soufre ou le Mercure, par exemple rendre un métal infusible en le transformant en chaux ou oxyde, c'était avoir volatilisé son Mercure et extrait son Soufre. Autre exemple, le Mercure ordinaire contient des métaux étrangers qui restent dans la cornue quand on le distille, cette partie fixe était considérée comme le Soufre du Mercure vulgaire par les alchimistes; transformant le vifargent ou mercure en bichlorure, ils obtenaient ainsi un corps complètement volatil et croyaient avoir extrait par

Nous ne pouvons quitter la question des trois principes sans mentionner la théorie d'Artphius, alchimiste du xiº siècle. Pour ui le Soufre représente dans les métaux les propriétés visibles, le Mercure, les propriétés occultes ou latentes. Dans tout corps il faut distinguer les propriétés visibles : couleur, éclat, étendue, c'est le Soufre qui représente cela; puis les propriétés occultes qui ne se révèlent que par l'intervention d'une force extérieure : fusibilité, malléabilité, volatilité, etc., propriétés dues au Mercure. Cette explication dissère peu de celle donnée ci-dessus.

A côté du Soufre, du Mercure et du Sel, les alchimistes admettaient quatre éléments théoriques, la Terre, l'Eau, l'Air et le Feu; ces mots étaient pris dans un sens absolument différent du sens vulgaire. Dans la théorie alchimique les quatre éléments pas plus que les trois principes, ne représentent des corps particuliers, ce sont de simples états de la matière, des modalités. L'Eau est synonyme de liquide, la Terre c'est l'état solide, l'air l'état gazeux, le Feu un état gazeux très subtil, tel que celui d'un gaz dilaté par la chaleur. Les quatre éléments représentent donc les états sous lesquels la matière se présente à nous, on pouvait par suite dire logiquement

que les éléments composent tout l'Univers. Pour un alchimiste tout liquide est une Eau, tout solide est Terre en dernière analyse, toute vapeur est Air. C'est pour cela que l'on trouve dans les anciens traités de physique que l'eau ordinaire chaussée se change en Air. Ceci ne veut pas dire que l'eau se transforme dans le mélange respirable qui constitue l'atmosphère, mais bien que l'eau, d'abord liquide se change en un sluide aérisorme, en un gaz comme on l'a dit plus tard.

Les Éléments représentaient non seulement des états physiques, mais par extension des qualités.

« Tout ce qui était de qualité chaude a été appelé par les anciens: feu; ce qui était sec et solide, terre; ce qui était humide et fluide, eau; froid et subtil, air ». (Épitre d'Alexandre).

L'Eau se transformant en vapeur ainsi que tous les liquides quand on les chausse, d'autre part les corps solides étant généralement combustibles, des Philosophes Hermétiques avaient cru devoir réduire le nombre des Eléments à deux visibles, la Terre et l'Eau, rensermant en eux les éléments invisibles, le Feu et l'Air. La terre contient en soile Feu, et l'Eau renserme l'air à état invisible. Qu'une cause extérieure vienne à agir, le seu et l'air se manisesteront. Rapprochons ceci de la théorie d'Arté-

phius mentionnée plus haut, la Terre correspondra au Soufre, l'Eau au Mercure et réciproquement. En somme les quatre éléments avec le Soufre et le Mercure représentaient à peu près les mêmes modifications de la matière première, destinées à composer le reste des corps. Seulement le Soufre et le Mercure représentant des qualités métalliques étaient plus spécialement réservés aux Métaux et aux minéraux tandis que les quatre Eléments s'appliquaient au règne végétal et animal. Quandun alchimiste distillait un bois et obtenait un résidu fixe, une essence ou huile, et des produits inflammables, il disait avoir décomposé ce bois en Terre, Eau et Feu. Plus tard aux quatre Eléments on en surajouta un cinquième, la Quintessence: « L'on peut nommer les parties les plus solides terre, les plus humides eau, les plus déliées et spirituelles air, la chaleur naturelle, seu de la nature: et les autres occultes et essentielles s'appellent fort à propos des natures célestes et astrales ou Quintessence. » (D'espagnet : Enchiridion physicæ restitutæ.) Cette quintessence correspondrait au Sel. L'on voit combien les théories des alchimistes étaient cohérentes. Alors qu'un Sousseur se perdait dans ce dédale, trois principes quatre éléments, une Matière universelle, un Philosophe conciliait facilement ces différences apparentes. Et

maintenant l'on comprendra comment il faut entendre ces paroles du moine Hélias. « C'est avec les quatre éléments que tout ce qui est en ce monde à été créé par la toute-puissance de Dieu » (Hélias: Miroir d'Alchimie).

Ces théories existaient dès l'origine de l'Alchimie.

Chez les Grecs l'alchimiste Synésius dans son Commentaire sur le livre de Démocrite nous fait remarquer que dans l'opération alchimique l'artiste ne crée rien, il modifie la Matière, il change sa Forme. L'Anonyme Chrétien que nous avons cité appartient à la même époque. Quant aux quatre éléments ils étaient connus depuis longtemps.

Zosime donne à leur ensmble le nom de Tétrasomie ou les Quatre Corps.

Voici sous forme de tableau le résumé de la Théorie alchimique générale.

Matière première, unique, indestructible.

Mercure
principe volatil Air (occulte, état solide.
Feu (occulte, état subtil.
Quintessence, état comparable à l'éther des physiciens.
Eau (visible, état liquide.
principe volatil Air (occulte, état gazeux.

CHAPITRE III

LES SEPT MÉTAUX. — LEUR COMPOSITION. — LEUR GENÈSE. — LE FEU CENTRAL. — CYCLE DE FORMATION. — INFLUENCES PLANÉTAIRES.

Les alchimistes travaillant surtout sur les Métaux, on comprend qu'ils se sont beaucoup étendus sur la genèse et la composition des métaux. Ils en reconnaissaient sept auxquels ils attribuaient le nom et le signe des sept planètes: Or ou Soleil O, Argent ou Lune C, Mercure Q, Plomb ou Saturne [2, Étain ou Jupiter 22, Fer ou Mars o', Cuivre ou Vénus Q. Ils les divisaient en métaux parfaits, inaltérables, qui étaient l'or et l'argent et en métaux imparfaits, se changeant en chaux, (oxydes) au feu ou à l'air, facilement attaquables par les acides. « L'élément feu corrompt les métaux imparfaits et les détruit. Ces métaux sont au nombre de cinq Q [2 22 of Q. Les métaux parfaits sont inaltérables dans le feu » (Paracelse: Le Ciel des philosophes).

Voyons quelle est l'application de la théorie hermé-

tique aux métaux. D'abord les métaux doivent tous dériver d'une même source : la Matière première. Les philosophes hermétiques sont au reste unanimes sur ce point. » Les métaux sont tous semblables dans leur essence, ils ne diffèrent que par leur forme » (Albert le Grand: De Alchimia). « Il n'y a qu'une seule matière première des métaux, elle revêt différentes formes selon le degré de cuisson, selon la force plus ou moins puissante d'un certain agent naturel » (Arnauld de Villeneuve: Le Chemin du chemin). Soit dit en passant la théorie est absolument applicable aux minéraux. « Il n'y a qu'une matière pour tous les métaux et les minéraux » (Basile Valentin) et enfin : « La nature des pierres est la même que celle des autres choses » (Le Cosmopolite).

Le passage d'Albert le Grand est on ne peut plus explicite: la matière une pour tout ce qui existe, dirait-on aujourd'hui, se différencie d'elle-même par la forme, c'est-à-dire que les atomes identiques entre eux, affectent en se groupant diverses formes géométriques et de là vient la différenciation entre les corps. En chimie, l'allotropie justifie parfaitement cette manière de voir.

Il s'ensuit que le Soufre et le Mercure, principes secondaires (par opposition à la Matière, principe premier) ne représentent qu'un ensemble de qualités : « Et ainsi tu peus voir clairement que Soufre n'est pas une cho e à part hors de la substance du Mercure, et que ce n'est pas Soufre vulgal. Car si ainsi estoit, la Matière des métaux ne serait point d'une nature homogénée, ce qui est contre le dire des philosophes » (Bernard le Trévisan: Livre de la Philosophie naturelle des métaux). Dans le même ouvrage, Bernard le Trévisan revient sur ce sujet important : « Le Soufre n'est point une chose qui soit divisée du vif-argent, ne séparée; mais est seulement cette chaleur et sécheresse qui ne domine point à la froideur et humidité du Mercure, lequel Soufre après digéré, domine les deux autres qualités, c'est-à-dire, froideur et moiteur et y imprime ses vertus. Et par ces divers degrez de décoctions se sont les diversités des métaux » (Idem). Le Soufre, de nature chaude, est actif, le Mercure de nature froide est passif: « Je dis: il y a deux natures, l'une active, l'autre passive. Mon maître me demanda quelles sont ces deux natures? Et je répondis: l'une est de la nature du chaud, l'autre du froid. Quelle est la nature du chaud? Le chaud est actif et le froid passif » (Artéphius: Clavis majoris sapientiæ).

Le Soufre ou le Mercure peuvent dominer dans la composition des métaux, en un mot certaines qualités peuvent l'emporter sur d'autres. Quant au Sel, nous avons déjà expliqué que ce principe inconnu aux premiers alchimistes, n'eut même plus tard qu'une importance restreinte malgré les Paracelsistes. Le Sel ou Arsenic n'était que le lien qui unit les deux autres principes : « Le Soufre, le Mercure et l'Arsenic sont les principes composants des métaux. Le Soufre en est le principe actif, le Mercure, le principe passif, l'Arsenic est le lien qui les unit » (Roger Bacon : Breve breviarium de dono dei.) Roger Bacon attachait lui-même si peu d'importance au Sel, que dans un autre de ses ouvrages il n'en fait pas mention comme principe composant. « Notez, dit-il, que les principes des métaux sont le Mercure et le Soufre. Ces deux principes ont donné naissance à tous les métaux et à tous les minéraux dont il existe pourtant un grand nombre d'espèces différentes » (Miroir d'Alchimie).

Donc on peut dire que tous les métaux sont composés de Soufre et de Mercure, tous deux réductibles à la matière première.

> « Car tous métaux de Soufre sont Formez et Vis-Argent qu'ils ont Ce sont deux spermes des métaux. »

> > (NICOLAS FLAMBL: Sommaire).

Le Soutre est le père (principe actif) des métaux, disaient encore les Alchimistes, et le Mercure (principe passif) est leur mère.

e Mercurius est Vis-Argent
Qui a tout le gouvernement
Des sept métaux, car c'est leur mère. »

(JEHAN DE LA FONTAINE : Fontaine des amoureux de science.

Nous ne nous occuperons que du Soufre et du Mercure et de leur rôle dans la Genèse des métaux. Ces deux principes existent séparés dans le sein de la terre. Le Soufre sous forme d'un corps solide, fixe, onctueux, le Mercure sous forme de vapeur. « Le Soufre est la graisse de la terre, épaissie dans les Mines par une cuisson modérée, jusqu'à ce qu'elle durcisse, alors elle constitue le Soufre » (Albert le Grand : De Alchimia.) Attirés sans cesse l'un vers l'autre, les deux principes se combinent en diverses proportions pour former métaux et minéraux. Mais il v a encore d'autres cirdé des deux principes : le constances qui al... degré de cuisson, la pureté, les accidents divers. Les Alchimistes admettaient en effet l'existence d'un seu situé dans les entrailles de la terre, le mélange de SouCHIMA fre et de Me cure plus ou moins cuit et digéré, variait par suite de propriétés: « On a observé que la nature des meladx, telle que nous la connaissons, est d'être engendrée par le Soufre et le Mercure. La différence seule de cuisson et de digestion produit la variété dans l'espèce métallique » (Albert le Grand : le Composé des composés). Pour ce qui est de la pureté, nous citerons le passage suivant : « Selon la pureté ou l'impureté des principes composants, Soufre et Mercure, il se produit des métaux parfaits ou imparfaits » (Roger Bacon: Miroir d'Alchimie). Ceci nous amène à dire que les métaux imparfaits naissent les premiers, ainsi le fer se transforme en cuivre; puis se persectionnant le cuivre se change en plomb, ce dernier à son tour devient étain, mercure, puis argent et enfin Or. Les métaux parcourent une sorte de cycle: « Nous avons en effet démontré clairement dans notre Trailé des minéraux, que la génération des métaux est circulaire; on passe facilement de l'un à l'autre suivant un cercle. Les métaux voisins ont des propriétés semblables; c'est pour cela que l'argent se change facilement en or » (Albert le Grand : le Composé des composés). Glauber va plus loin, il émet l'opinion singulière que les métaux une fois arrivés à l'état d'or, parcourent le cycle en

sens inverse, devenant de plus en plus imparsaits jusqu'au ser, pour remonter ensuite en persection et ainsi de suite indéfiniment. « Par la vertu et par la force des Éléments, il s'engendre tous les jours de nouveaux métaux et les vieux tout au contraire se corrompent en même temps » (Glauber : l'Œuvre minéral). Le mot Élément est pris dans le sens de Force minéralisante.

L'Or qui est la perfection est donc le but constant de la nature; outre un degré insuffisant de cuisson ou l'impureté du Soufre et du Mercure, divers accidents peuvent entraver son action. « Je dis de plus que la Nature a pour but et s'efforce sans cesse d'atteindre la perfection, l'or. Mais par suite d'accidents qui entravent sa marche, naissent les variétés métalliques » (Roger Bacon : Miroir d'Alchimie). Un de ces accidents c'est que la minière où se développent les métaux vienne à être ouverte. « Par exemple si une Mine étoit éventrée, l'on y pourroit trouver des métaux non encore achevez, et parce que l'ouverture de la mine interromperoit l'action de la nature, ces métaux resteroient imparfaits et ne s'accompliroient jamais, et toute la semence métallique contenue en cette mine perdroit sa force et sa vertu » (Texte d'Alchymie).

Nous ne pouvons terminer ce chapitre sans parler

des influences planétaires qui intervenaient dans la genèse métallique. Au moyen-age on admettait une relation absolue entre tout ce qui avait lieu sur la terre et les Planètes. « Rien ne se produit, en la terre et en l'eau, qui n'y soit semé du ciel. Le rapport permanent entre ces deux grands corps pourroit être figuré par une pyramide dont le sommet appuye sur le Soleil et la base sur la Terre » (Blaise et Vigenère : Traile du seu et du sel). De même « Sachez donc, à mon fils et le plus cher de mes ensants, que le Soleil, la Lune, et les étoiles jettent perpétuellement leurs influences dans le centre de la terre » (Valois: Œuvres manuscriles). L'on a dejà vu plus haut que les sept métaux étaient consacrés aux sept planètes qui leur donnaient naissance. On confondait planètes et métaux sous le même nom et le même signe. Ces théories remontent à l'origine même de l'Alchimie. Proclus, philosophe néo-platonicien du vmo siècle de notre ère, dans son Commentaire sur le Timée de Plalon expose que « l'or nature!, l'argent et chacun des métaux comme des autres substances, sont engendrés dans la terre sous l'instuence des divinités célestes et de leurs effluves. Le Soleil produit l'or, la Lune l'argent, Saturne le plomb et Mars le ser » (Voir Berthelot: Introduction à l'élude de la chimie). On peut même remonter plus

haut, chez les Perses les métaux étaient aussi consacrés aux planètes, mais ils ne correspondaient pas aux mêmes astres qu'au moyen âge, ainsi l'étain était consacré à Vénus et le fer à Mercure.

Les Alchimistes reconnaissaient donc unanimement l'action des planètes sur les métaux, Paracelse va plus loin et spécifie cette action. Selon lui chaque métal doit sa naissance à la planète dont il porte le nom, les six autres planètes unies chacune à deux constellations zo-diacales lui donnent diverses qualités. Ainsi « La Lune doit à no o sa dureté et sa sonorité agréable. Elle doit à Q II et sa résistance à la susion et sa malléabilité. Enfin h et o lui donnent sa densité et un corps homogène, etc. » (Paracelse: le Ciel des philosophes).

En résumé, métaux et minéraux, formés à la base, de la Matière première sont composés de Soufre et de Mercure. Le degré de cuisson, la pureté variable des composants, divers accidents, les influences planétaires causent les différences qui séparent les métaux les uns des autres.

CHAPITRE IV

L'ALCHIMIE MYSTIQUE. — THÉORIES FANTAISISTES. — LA CABALE ALCHIMIQUE. — TRIPLE ADAPTATION DE LA THÉORIE HERMÉTIQUE. — LE SANCTUAIRE.

L'Alchimie chez les Grecs était, en raison même de son origine, mêlée à la magie et à la théurgie. Plus tard, grâce aux philosophes arabes, cette science s'épura et ce n'est qu'au xvo et au xvo siècles qu'elle s'allia de nouveau aux sciences occultes proprement dites.

Dès lors un grand nombre d'alchimistes demandèrent à la Cabale, à la Magie, à l'Astrologie, la clef du Grand-Œuvre. Paracelse n'admettait parmi ses disciples que des gens versés dans l'astrologie, comme il l'affirme luimème : « Mais il me faut revenir à mon sujet pour satisfaire mes disciples que je favorise volontiers quand ils sont pourvus des lumières naturelles, quand ils connaissent l'Astrologie et surtout quand ils sont habiles dans la Philosophie qui nous apprend à connaître la matière de tout » (Paracelse: Le Trésor des trésors).

A'ors que ses prédécesseurs ou contemporains, Calid, Valois, Blaise de Vigenère admettaient simplement l'ac-

tion des astres dans la génération des métaux, Paracelse allait plus loin et prétendait calculer quand et comment les planètes influaient sur les métaux. Suivant cette doctrine, quelques alchimistes alliaient intimement l'astrologie à l'hermétisme et ils ne commençaient jamais une opération sans s'être assurés auparavant que les planètes étaient favorables.

C'est encore à Paracelse que l'ont doit d'avoir introduit des données cabalistiques dans l'Alchimie. Il a condensé ses doctrines occultes dans son Traité de Philosophie occulte et dans ses Archidoxes magiques.

Ceci nous amène à parler de la Cabale. Cette science consiste à décomposer les mots, à additionner la valeur numérique des lettres et à en tirer selon des règles spéciales toutes les déductions possibles. Ainsi le nombre de l'or en hébreu est 209, c'est l'ornement du règne minéral, il correspond à Jéhovah dans le monde des esprits.

Hœsser dans son Histoire de la chimie, a consacré quelques pages à la cabale appliquée aux métaux. L'Alchimie, science d'observation, ne pouvait prositer en rien de son alliance à la Cabale, science purement spéculative. L'adjonction d'éléments étrangers ne devait que la rendre plus obscure, aussi Paracelse eut-il tort sur ce point.

Avant lui B. Valentin avait fait quelques essais dans le même sens, il décompose le mot Azoth de la façon suivante « Azoth, commencement et fin, car il est A et O, présent en tout lieu. Les philosophes m'ont orné du nom d'Azoth, les latins A et Z, les Grecs z et ω les hébreux n aleph et thau, tous lesquels signifient et font Azoth » (L'Azoth des philosophes.)

Après Paracelse on ne trouve guère que deux auteurs ayant traité spécialement de Cabale alchimique. Ce sont Panthée, prêtre vénitien et Jean Dee, alchimiste et mathématicien anglais. Panthée a écrit deux traités, l'un est l'Ars el Theoria transmutationis metallica, et l'autre: Voarchadumia. On y trouve que le nombre de la génération est 544, celui de la putréfaction 772, que le mercure l'or et l'argent correspondent aux lettres hébraïques, seth, he, vau, et autres rèveries semblables. Jean Dee dans son traité: la Monade hiéroglyphique, a essayé de constituer une cabale particulière à l'aide des symboles alchimiques. Ainsi pour lui le symbole du mercure ♥ représente la Lune €, le Soleil ⊙ et les quatre éléments 4. De plus le signe du Soleil représente la monade figurée par le point autour duquel le cercle symbolise le Monde. Ce curieux traité se trouve imprimé dans le second volume du Theatrum chimicum.

Ces alchimistes et quelques autres tels que Khunrath Mayer, Blaise de Vigenère introduisirent dans la Science une interpétation nouvelle de la théorie alchimique. Alors que les sciences exactes et naturelles procèdent par induction et déduction, les sciences occultes procèdent par analogie; ils appliquèrent la méthode de l'analogie à l'alchimie. Ainsi ils disaient: il y a trois-mondes, le matériel l'humain, le divin. Dans le monde humain, nous avons le Soufre, le Mercure et le Sel, principes de toutes choses et une Matière; dans le monde humain ou microcosme : le corps, l'esprit et l'ameréunis en l'homme, dans le monde divintrois personnes en un seul Dieu. « Ainsi est Trinité en unité, et unité en Trinité, car là sont corps, esprit et ame. Là est aussi Soulphre, Mercure, Arsenic » (Bernard le-Trévisan: la Parole délaissée). Le Grand-Œuvre a par suite un triple but dans le monde matériel : la transmutation des métaux pour les faire arriver à l'or, à la perfection; dans le microcosme, le perfectionnement de l'homme moral; dans le monde divin la contemplation de la Divinité dans sa splendeur. D'après la seconde acception, l'homme est l'Athanor philosophique où s'accomplit l'élaboration des vertus, c'est dans ce sens selon les mystiques qu'il faut entendre ces paroles: « Car l'Œuvre est avec vous et chez vous, de sorte que le trouvant en vous-même, où il est continuellement, vous l'avez aussi toujours, quelque part que vous soyez, sur terre et sur mer » (Hermès : les Sept chapitres).

Les Alchimistes mystiques entendaient par Soufre, Mercure et Sel, la Matière, le Mouvement et la Force. Le Mercure, principe passif et femelle, c'est la matière; le Soufre principe actif et mâle, c'est la force, qui façonne la matière et lui donne toute espèce de formes par le moyen du mouvement qui est le Sel.

Le Sel, c'est le moyen terme, c'est le résultat de l'application de la force à la matière, symboliquement c'est le nouvel être qui prend naissance par l'union du mâle et de la femelle. Cette haute théorie ne semble pas en contradiction avec la science actuelle. La chimie ne répugne pas à l'hypothèse d'une Matière unique, hypothèse admise depuis longtemps par la métaphysique comme indispensable à l'explication du Monde. Le savant anglais Crookes appelle cette Matière unique le Protyle; dans sa théorie nos corps simples actuels ne sont que des polymères du protyle. D'autre part il est très juste que la Matière n'agit, n'a de propriétés particulières que lorsqu'elle est en mouvement, tout mouvement suppose chaleur; par suite à 273 degrés au-dessous de zéro, au zéro calorique absolu les propriétés chi-

miques sont nulles, l'acide sulfurique est sans action sur la potasse caustique; ensin l'unité de la Force s'impose aussi aux physiciens. Quel est le savant qui fait aujourd'hui une différence entre la cause du magnétisme, de la chaleur, de l'électricité, de la lumière, du son ; les fluides n'existent plus, ils sont remplacés par des forces réductibles les unes aux autres; ce qui différencie la Force d'elle-même à nos yeux, c'est le nombre de vibrations qu'elle imprime à tel ou tel corps et encore n'y at-il pas de limite absolue, un corps vibrant ou en mouvement ce qui est la même chose, produit d'abord un son; que les vibrations deviennent plus nombreuses le corps s'échausse sensiblement et bientôt il se produit des phénomènes lumineux. Où finit le Son, où commencent la Chalcur et la Lumière? Il n'y a pas d'intervalle.

Natura non facit saltus.

Il faut ajouter que les alchimistes n'avaient qu'entrevu cette haute théorie, l'état des sciences à leur époque ne leur permettait pas de lui donner le dévelopment que nous lui avons donné. Pour eux, comme nous l'avons démontré, la Matière était unique en principe; ils l'appelaient Matière pemière ou Hyle; ils reconnaissaient aussi une force universelle. Baudoin l'appelle Magnétisme universel, Souffle Magnétique, pour les mystiques la Force, c'est le Souffle de Dieu, principe premier de la vie, du mouvement. Paracelse l'appelle Archée. L'Archée, c'est la force, toujours active qui en s'appliquant à la matière la met en mouvement, lui donne une forme. Les termes Arcs et Clissus ont dans Paracelse à peu près le même sens.

Quant au mouvement, ils l'assimilaient au feu, qui est en effet l'image la plus parfaite de la matière actionnée par la torce.

Telle était la haute théorie alchimique que peu d'adeptes ont possédée; que l'on ne s'étonne pas de cette admirable Synthèse; le raisonnement avait suffit ici aux alchimistes comme il suffit jadis à Pythagore, à Démocrite et à Platon pour s'élever à la conception des plus hautes vérités.

Les alchimistes représentaient cette théorie par un triangle, symbole de l'équilibre absolu, au premier angle le signe du Soufre, symbole de la Force; au second le signe du Mercure, la Matière; au troisième le signe du Sel, le Mouvement.

Pour terminer, voici le tableau analogique de la triple adaptation de la théorie alchimique.

Soufre	Mâle	Force	Cause
Mercure	Femelle	Matière	Sujet
Sel	Enfant	Mouvement	Effet

Et pour résumer toute la théorie : la Matière, une dans son essence, se différencie d'elle-même par la Forme, effet du Mouvement que lui communique la Force.

DEUXIÈME PARTIE

LES SYMBOLES

CHAPITRE PREMIER

POURQUOI LES TRAITÉS D'ALCHIMIE SONT OBSCURS. —
MOYENS EMPLOYÉS PAR LES ALCHIMISTES POUR CÉLER
LE GRAND-ŒUVRE. — SIGNES. — SYMBOLES. — NOMS
MYTHOLOGIQUES. — MOTS ÉTRANGERS. — ANAGRAMMES. — FABLES. — ÉNIGMES. — ALLÉGORIES. — CRYPTOGRAPHIE.

Les traités hermétiques sont obscurs pour le lecteur, d'abord parce que les théories alchimiques ne sont généralement pas connues, ensuite et surtout parce que des philosophes les ont rendus obscurs volontairement. Les Maîtres, regardaient l'alchimie comme la plus précieuse des siences. « L'Alchimie est l'art des arts, c'est la science par excellence! » s'écrie emphatiquement Calid dans le

Livre des trois paroles. Une telle science ne devait selon eux, n'être connue que du petit nombre. Faut-il les blâmer d'avoir voulu réserver exclusivement pour eux la science ? Ceci nous semble aujourd'hui excessif, mais dans l'antiquité qu'étaient-ce que les mystères, sinon la transmission sous le sceau du serment, de quelques secrets naturels, de quelques points peu connus de haute philosophie. Au moyen-âge les corporations de métiers avaient des secrets pratiques qu'aucun membre ne se serait avisé de divulguer. La préparation de certaines couleurs constituaient un héritage précieux que les grands peintres ne léguaient qu'à leurs disciples les plus chéris. Les savants n'hésitaient pas à vendre la solution de problèmes embarrassants.

Les Philosophes hermétiques s'ils cachaient la science, ne la vendaient pas cependant; quand ils rencontraient un homme digne d'être initié, ils le mettaient dans le droit chemin sans jamais lui révéler tout. Il fallait que le disciple travaillât à son tour pour trouver ce qui lui manquait. C'est de cette façon qu'ils ont procédé dans leurs écrits, l'un indique la matière du grand-œuvre, l'autre le degré du feu, celui-ci les couleurs qui apparaissent pendant les opérations, celui-là le dispositif de l'Athanor ou fourneau philosophique; mais il n'y a aucun exemple connu de

traité hermétique, parlant ouvertement à la sois de toutes les parties du Grand-Œuvre. Les alchimistes auraient cru en agissant ainsi s'exposer aux châtiments célestes, selon eux le révélateur aurait été frappé de mort subite. « Je ne représente ray point, dit Flamel en parlant du livre d'Abraham le Juif, ce qui estoyt écrit en beau et très intelligible latin en tous les autres sueillets écrits, car Dieu me puniroit » (Explication des Figures de Nicolas Flamel).

Quant à ce qu'on a dit, que les Alchimistes écrivaient d'une saçon obscure et symbolique pour se préserver des accusations que des théologiens trop zélés auraient pu porter contre eux, cela nous semble absolument saux, attendu que rien ne prêtait plus le flanc à l'accusation de magie, que les symboles et sigures étranges qui encombrent leurs traités. Roger Bacon, Albert le Grand, Arnauld de Villeneuve, n'ont pas échappé à l'accusation de magie. Et cependant les alchimistes étaient fort pieux, on trouve à chaque instant dans leurs écrits des invocations à Dieu, ils partageaient leur temps entre l'étude, le travail et la prière. Quelques-uns prétendaient avoir reçu de Dieu lui-même le secret de la Pierre des Philosophes!

Avant d'expliquer les symboles relatifs à chacune des

parties du Grand-Œuvre, nous allons indiquer d'une manière générale quels étaient les moyens employés par les Alchimistes pour dérober aux profanes la science de la Pierre bénite.

Et d'abord viennent les signes. Ils sont nés avec l'Alchimie. Ce sont les Grecs qui les employèrent les premiers. Tenant eux-mêmes leur science de l'Egypte, on voit que les signes alchimiques tirent leur origine directe des hiéroglyphes. Le signe de l'eau employé par les alchimistes n'est autre chose que l'hiéroglyphe de l'eau, et ainsi de quelques autres, tels que les signes de l'Or et de l'Argent (Voir Hæsser: Histoire de la chimie, tome I, et Berthelot: Origines de l'Alchimie). Les signes alchimiques sont très nombreux dans certains traités (ainsi celui de Khunrath intitulé: Confessis de chao physico chimicorum, où ils remplacent tous les noms de matières chimiques et d'opérations, aussi importe-t-il de les connaître. Dans cette intention, nous avons fait reproduire les principaux signes alchimiques dans la planche cijointe.

Les Symboles étaient aussi fortement employés, c'est ainsi que des oiseaux s'élevant figuraient la sublimation ou un dégagement de vapeurs, que des oiseaux tombant à terre figuraient au contraire la précipitation. Le Phénix

ACLE FOR OIL HOMY -	O vigore	me Caracteres Chymiques 8 Poudre	0 D
Aumant	. O O Dwaller	- Precenter	
Au	- + 🔼 Hau		0 o
diran	P Hauforte	Quinte Essence _	.O. T.
Alambic	_ M. hou regals	Realoge 2 >	< ~\forall \forall \f
Abur commun	O Baudevie	B Relate ou Carnue	66
Alur de plune	Esprit de via	V Sable	# 30, 04
Amaloome _ aa	a#A Rount - Sn.S	Track Soften de Mana	\$ 6.7
Annes	Estain qu fumber	Pro Safrande Narv_ 24 Safrande Venus	V. C.O
Antimoine	♦ Ö Fa	D Sagritaire	<i>ም.</i> ም.ምር.ታ
Acrimus gula Vense	way - Fixer	Sauon	<u>-</u>
Argentaul.ung	CD For de mile	Same Same	
Argentinkon Maren	a O Komma de Busens	Scarpion Signe cell	we"()
America de la Police	V E m	B - Sel Alkali	- 22 'R
Annone	2 El	O Sel Ammoniao	·*
diviento	TO REPORT	FF Selmarin ou com	man -9,6,8,6
apamentouverotro	ruge O+ rieurs diluran = .	& Selgemme	8.4
pan	15 Hours dantimorne.	5 Soude	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Hair mare	B .Comme	gtg Soufre	- 4 .4
Bour vaporeux	_ VB Howe	Soufre wif	
Mource pique cees	e == nuie	00 🛬 🗣 J'OUPE 1100	-
Borac	NEY low	-00 Soufre des Philos	rophe_A
Briques or poudre	- Lumeaux signs cel	sepe II Sublimer	
Calainer	C^Laton	Talc	X
Camphre	0000 Limail dacier ou de	fer - +0 Tartré	7016.7
Cancer, ou Ecreusse	- 60 Lian signa Caleste	No Terre	F . — →
		I Toureau, Signe Cel	
Cendra gravellees	T T Literarilit on Organi	n super Teste morte	
C	+ 1	SS.fff. Tutie	
cl	- + Later	_ N . Vorre	O
Chave	- C.G Magnesis	_ M Vende gris	
Chava vive	_ \ \ Marcamte	M. Sall Vierge, signe Celes	k m)
-Comenter		Y Vin	V
Cornabre	9.33 Mercure Sublime	- Y. Vinaigre	_ 中, X
Gre	Meroure precipite	- Winargre dividle	_ X +
Coagulor	H.E More	Vibrol	
Counerose blancho	E 3 Nitre ou Colnette	Vitrot blanc	
		_ 99 Vitrolbleu	
and the state of t			
	- ·	0 & Vrite	لتا سو سو
	C. Orpinient		
	-+ 9 flomb ou Saturne		
Courebrule, ou to vete	ant. Poursons Signs Colo	ne)(= 1,5	•
₹,6-c,8,23			
	ادران العام المتعادية المعادية المحمومين الصوران المراجعة المعادية المعادية المعادية المعادية المعادية المعادية المع	· 	
energia. 1948 - Landrich III., de Servicio de S 1948 - Landrich Servicio de Servicio d			

était le symbole de la Pierre parsaite, capable de transmuer les métaux en or et en argent. Le corbeau symbolisait la couleur noire que prend d'abord la Matière du grand-œuvre quand on la chausse. Un livre hermétique singulier : le Liber Mutus ou Livre sans parole, ne contient en esset pas une ligne de texte, il se compose simplement d'une suite de gravures symbolisant la marche à suivre pour accomplir le Grand-Œuvre.

Les Noms mythologiques étaient en grand honneur dans la nomenclature alchimique, Mars désigne le fer, Vénus le cuivre, Apollon l'or, Diane, Hécate ou la Lune l'argent, Saturne le plomb; la Toison d'Or c'est la Pierre philosophale et Bacchus la matière de la pierre. C'est encore là une tradition gréco-égyptienne; au moyenage, on se servit seulement ou à peu près des noms mythologiques des métaux, mais à partir de la fin du xvi° siècle, leur usage prit une telle extension que le bénédictin Dom Joseph Pernety dut écrire deux gros volumes (Fables grecques et égyptiennes dévoilées) pour expliquer leur sens et leur origine.

Aux noms mythologiques vinrent se joindre un grand nombre de mots étrangers, hébreux, grecs, arabes. En raison même de l'origine de l'alchimie, on doit forcément y trouver des mots grecs, en voici quelques-uns : hylé, matière première; hypoclaptique, va se à séparer les huiles essentielles; hydrelœum, émulsion d'huile et d'eau, etc. Les mots arabes sont de beaucoup les plus nombreux, quelques-uns tels que: élixir, alcool, alcali, borax, sont venus jusqu'à nous, d'autre tombés dans l'oubli se retrouvent dans les traités hermétiques tels: alcani, étain, alafar; matras; alcahal, vinaigre; almizadir, airain vert; zimax, vitriol vert, etc., etc. Quant aux noms hébreux, on ne les rencontre guère que dans les traités des Alchimistes cabalistes. Nous renvoyons pour tous ces mots au Dictionnaire mytho-hermétique de Pernety et au Lexicon chimicum de Johnson.

On comprend que déjà cette glossologie spéciale devait suffire souvent à écarter les profanes, mais les Alchimistes usaient encore d'autres moyens pour céler le Grand-Œuvre.

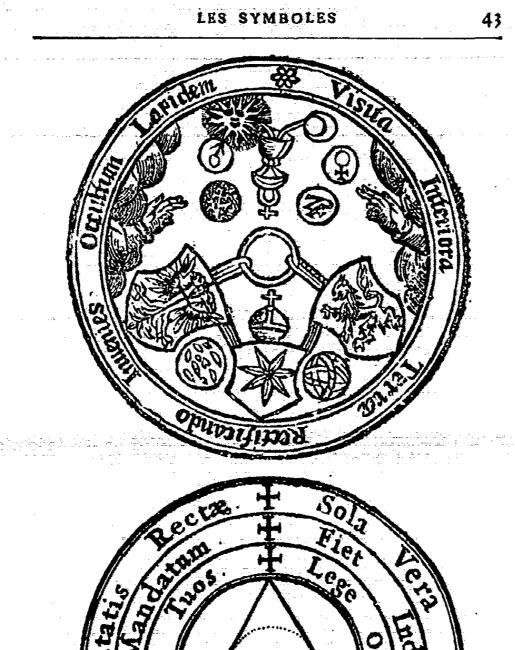
Ainsi très souvent ils employaient l'Anagramme. A la fin du « Songe Verd », on trouve plusieurs anagrammes, voici l'explication de deux d'entre eux : Seganissegède signifie : Génie des sages, et Tripsarecopsem : esprit, corps, âme.

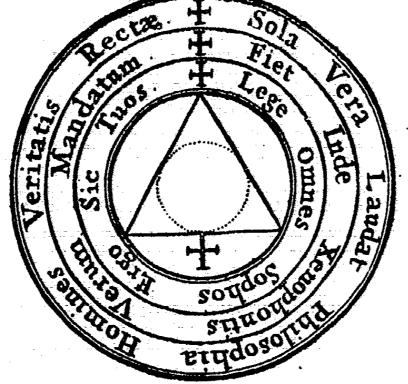
Is procédaient encore par énigmes. En voici une sacile à résoudre. « Tout le monde connaît la pierre, et je l'assirme par le Dieu vivant, tous peuvent avoir cette

matière que j'ai nommée clairement dans le livre : « vitrium », selon les ignorants, mais il faut y ajouter L et O, la question est de savoir où il faut placer ces lettres » (Hélias : Miroir d'alchimie).

Le mot de l'énigme est vitriol.

Une curieuse énigme fort connue des alchimistes se trouve dans le troisième volume du Theatrum chimicum, page 744. accompagnée d'un commentaire de dix pages de Nicolas Barnauld. La voici: Ælia Lœlia Crispis est mon nom. Je ne suis ni homme, ni semme, ni hermaphrodite, ni vierge, ni adolescente, ni vieille. Je ne suis ni prostituée, ni vertueuse, mais tout cela ensemble. Je ne suis morte ni de faim, ni par le fer, ni par le poison mais par toutes ces choses à la fois. Je ne repose ni au ciel, ni sur terre, ni dans l'eau, mais partout. Lucius Agatho Priscius qui n'était ni mon mari, ni mon amant, ni mon esclave, sans chagrin, sans joie, sans pleurs, m'a fait élever, sachant et ne sachant pas pour qui, ce monument qui n'est ni une pyramide, ni un spéculcre, mais les deux. C'est ici un tombeau qui ne renserme pas de cadavre; c'est un cadavre qui n'est pas rensermé en un sépulcre. Le cadavre et le sépulcre ne font qu'un. » Barnauld établit dans son commentaire qu'il s'agit de la pierre des philosophes. Une autre énigme non moins





Explication de la Planche III.

Figure I (Tirée de l'Azoth des philosophes de B. Valentin). Les premières lettres de chaque mot étant réunies on trouve Vitriol: Visitabis Interiora Terræ, Rectificando Invenies Occultum Lapidem. On y voit de plus les signes des sept métaux: l'Aigle, symbole du volatil et le Lion symbole du fixe.

Figure II (Tirée du Mundus Subterraneus du Père Kircher). Pour les 2 premières phrases concentriques, le procédé de lecture est le même que dans la figure précédente, on trouve: Sulphur Fixum. Pour la troisième phrase: Ergo Sic Tuos Lege Omnes Sophos. Il faut partager la phrase en deux parties, la première donne Est, la seconde lue en commençant par Sophos, donne Sol. Le tout veut dire; Le Soufre fixe est le Soleil. C'est-à-dire le Soufre ou principe hxe est synonyme de Soleil ou Or (voir chapitre III).

Pour ces deux figures voir chapitre I.

N. B. — Toutes les figures se rapportent à la seconde partie de cet ouvrage : les Symboles. Il s'agira donc pour les renvois des chapitres de cette seconde partie. célèbre est la suivante, tirée des alchimistes grecs : « J'ai neuf lettres et quatre syllabes, retiens-moi. — Les trois premières ont chacune deux lettres. — Les autres ont le reste, il y a cinq consonnes. — Connaismoi et tu auras la Sagesse. » Le mot de l'énigme est, paraît-il, ARSENICON.

Une autre forme d'énigme, l'acrostiche consistait à présenter une formule, où les premières lettres de chaque mot réunies, formaient un mot que le Philosophe hermétique ne voulait pas révéler directement. Nous avons fait représenter deux de ces formules; la première tirée des ouvrages de Basile Valentin donne le mot vitriol: Visitabis Interiora Terra, Rectificando Invenies Occultum Lapidem. L'autre signifie Sulphur fixum, elle ajoute comme complément: Sol est. Elle est tirée du tome second du « Mundus subterraneus du P. Kircher.

Tous les moyens précédemment énumérés ne cachaient que des mots, nous allons voir maintenant comment les alchimistes voilaient les idées.

Au premier rang se placent les fables tirées de la mythologie grecque ou latine, voire même égyptienne. On ne les trouve guère que chez les alchimistes postérieurs à la Renaissance. Non seulement on se servit des mythes pour voiler le Grand-Œuvre, mais admettant la

réciproque, on s'efforça de prouver qu'Homère, Virgile, Hésiode, Ovide avaient été des adeptes et avaient enseigné la pratique de la Pierre dans leurs œuvres. Cette opinion extravagante est sœur de celle qui donnait à Adam la connaissance de la Pierre. Pernety dans ses Fables grecques et égyptiennes n'hésite pas à donner l'explication hermétique de l'Iliade et de l'Odyssée. Aucune fable n'échappe à sa fureur d'expliquer. Son ouvrage est des plus curieux, mais sa lecture prolongée est indigeste. Disons à la décharge de Pernety qu'il avait été précédé daus cette voie par Libois (Encyclopédie des dieux et des héros sorlis des quatre éléments et de leur quintessence, suivant la science hermétique, 2 vol.)

Les Alchimistes ont aussi employé de tout temps l'allégorie. Le Grec Zosime en a fait une assez typique, rapportée par Hæffer dans son Histoire de la chimie. En voici une plus moderne où se trouvent indiquées les couleurs de la Matière pendant le Grand-Œuvre: noir, gris, blanc, jaune, rouge. « Or, comme j'étais allé faire un voyage, je me rencontrai entre deux montagnes, où j'admirai un homme des champs, grave et modeste en son maintien, vêtu d'un manteau gris, sur son chapeau un cordon noir, autour de lui une écharpe blanche, ceint d'une courroie jaune et botté de bottes rouges » (Cassette du petit paysan, par Ph... Vr)... L'allégorie se continue ainsi plusieurs pages. On trouvera plusieurs allégories curieuses, notamment l'allégorie de Merlin, rapportées soit dans Hæffer, soit dans l'Alchimie et les alchimistes de Figuier. Ces deux auteurs en donnent des explications fort réjouissantes, notamment Hæffer qui voit dans l'allégorie de Merlin l'indication de l'analyse chimique par voie sèche et par voie humide!

Il ne nous reste plus qu'à parler de la cryptographie, c'est-à-dire l'art d'écrire secrètement en employant des signes inconnus ou détournés de leur signification primitive. Les alchimistes employaient des alphabets, composés tantôt de signes hermétiques)(a, 2ℓ , b, m, c, Δd , δc , m, etc., tantôt de lettres entremèlées de chiffres, ainsi Mercure s'écrivait 729C592, borax B491X. Trithème dans sa « Polygraphia » cite quelques alphabets hermétiques composés de signes particuliers.

D'autres fois les alchimistes écrivaient à rebours: Zenerp al ereitam euq suov zevas, c'est-à-dire: prenez la marière que vous savez. Ou bien ils ajoutaient au corps des mots des lettres inutiles « l'azoth des philosophes est leur mercure » devenait: M. l'azothi adoesp uphiloqsophesa lesati pleururi imeracuret. D'autres supprimaient au contraire des lettres, Paracelse tronque

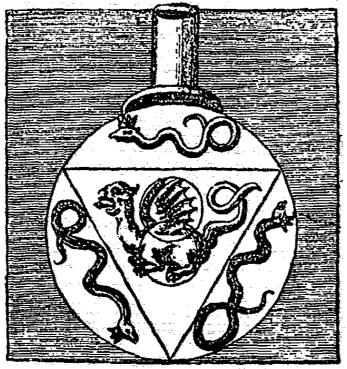
ainsi: « Aromaphilosophorum et en sait: Aroph. D'Atremont dans le « Tombeau de la pauvrelé » va plus loin, il remplace des membres de phrases entiers par des mots surgés à plaisir, ainsi : « La cinquième qualité est la pureté et transparence de notre Sel asin qu'il pénètre mieux et cela s'acquiert ongra netigilluk eude sirseigli, comme sera dit ci-après ». Heureusement qu'à la sin du volume se trouve une clef ou traduction de ces termes baroques; ceux ci-dessus cités signissent : « par la siltration après la résolution en vinaigre distillé. »

Raymond Lulle affectionne un genre particulier de cryptographie, il désigne les principales opérations, les produits, les appareils, par de simples lettres de l'alphabet. Ainsi dans son « Compendium anima transmutations » on lit « Vois, ò mon fils, si tu prends F et que tu le poses dans C et que tu mettes le tout en H tu as la première figure FCH, etc. » F signifie les métaux, C une eau acide qui dissout les métaux et H le feu du premier degré.

Chaque alchimiste pouvait employer des moyens particuliers de cryptographie, cette étude détaillée est inutile et nous entraînerait trop loin. Qu'il nous sussise d'avoir parlé des plus communs.

. = -





Explication de la planche IV.

Figure I (Tirée du Liber singularis de Burchusen). L'Alchimiste en prières dans son Laboratoire, supplie Dieu avant de commencer le Grand-Œuvre, qu'il lui aplanisse les difficultés et qu'il lui donne l'intelligence des ouvrages des Philosophes (Voir chapitre I).

Figure II (Tirée des Douze cless de Sagesse de B. Valentin).

Le Dragon symbolise la Matière première. Deux petits cercles l'entourent l'un ses ailes, pour indiquer le Volatil, l'autre ses pattes pour indiquer le Fixe. Les trois serpents et le triangle représentent les trois principes. Le tout est rensermé dans l'œuf des Philosophes (Voir chapitre II).

CHAPITRE II

SYMBOLES DE LA THÉORIE ALCHIMIQUE. — LA MATIÈRE.

LES TROIS PRINCIPES, LES QUATRE ÉLÉMENTS, LES SEPT

MÉTAUX ET LEURS SYMBOLES.

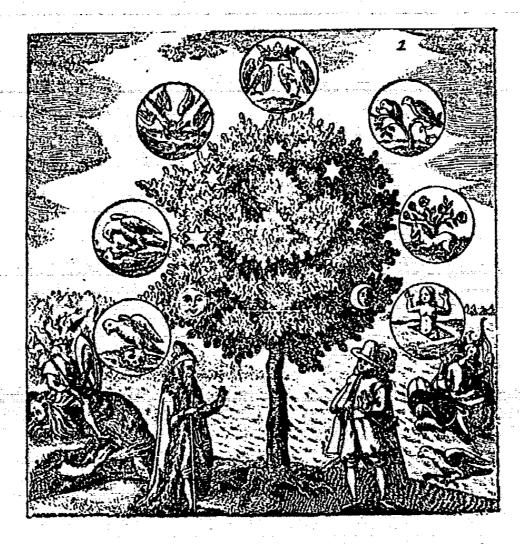
On appelle pantacles des figures symboliques, composées des éléments les plus plus variés et qui résument en elles seules toute une théorie. Un pantacle fait com_ prendre d'un seul coup d'œil et grave plus facilement dans la mémoire ce qu'il serait dissicile de retenir autrement. C'est une formule brève et concise que l'on peut développer à volonté. Les pantacles ne sont pas rares dans les traités d'Alchimie. Les œuvres de Basile Valentin: Les douze clefs, et l'Azoth des philosophes, principalement, en contiennent un grand nombre, de même l'Amphitheatrum sapientiæ æternæ de Khunrath. Les «Elementa chimiæ» de Barchusen, sont suivis d'un traité de la Pierre philosophale où la suite des opérations est exposée en soixante-dix-huit pantacles. Les quatre grandes figures du Janitor Pansophus résument toute la philosophie hermétique. Nous aurons l'occasion d'expliquer plusieurs de ces figures et nous ne le ferons que brièvement, leur développement complet demandant parfois plusieurs pages.

Nous allons examiner en ce chapitre les symboles ou pantacles par lesquels les Alchimistes résumaient leurs théories

Les Grecs figuraient la matière première par un serpent qui se mord la queue. C'est le serpent Ouroboros des gnostiques. Au centre du cercle ainsi formé, ils écrivaient la formule ev το παν: un le Tout. Cette figure se trouve dans la Chrysopée de Cléopâtre (Berthelot: Origines de l'Alchimie). Dans la suite l'unité de la matière fut toujours ainsi figurée: un dragon ou un serpent se mordant la queue. Quelquefois on se contentait de formuler cette loi par un simple cercle.

Les trois principes avaient des signes spéciaux sauf le Mercure dont le signe désignait aussi l'argent vif ordinaire. Le Soufre des philosophes était figuré par un triangle souscrit de trois flèches ou d'une croix, le Sel par un cercle traversé par une ligne; le Mercure par un cercle surmonté du croissant lunaire et souscrit d'une croix.

Les trois principes sont sybolisés dans les figures de Lambsprinck par trois personnages : le Père, le Fils et



Les sept métaux. Les quatre éléments, les opérations et les couleurs de l'Œuvre

Explication de la planche V.

Cette sigure se trouve en tête du Gloria mundi dans le Mu. seum hermeticum. D'abord l'Initiateur et l'Initié, le vieillard et le jeune homme. Puis la Matière universelle symbolisée par l'arbre métallique portant les sept métaux, l'or et l'argent avec leurs symboles ordinaires, les autres métaux simplement figurés par des étoiles. On y voit aussi les éléments, la Terre symbolisée par l'Homme et le Lion, le Feu symbolisé par le Dragon, l'Eau par la mer, le dauphin et la Femme, l'Air par l'oiseau placé près de la Femme. Les Sept petites figures accessoires ont rapport aux opérations et aux couleurs. Le corbeau et le crane: Noir, mortification. Les deux corbeaux: distillation. Les trois corbeaux: sublimation. Les deux oiseaux et la couronne: couleur blanche, fin du petit magistère. Les deux piseaux et l'arbre, régime de Mars, les couleurs de l'arc-en-ciel. La licorne et le rosier, couleur rouge. Enfin l'ensant qui naît indique la sin de l'Œuvre, c'est le symbole de la Pierre parfaite (Voir chapitres II, VI et VII.)

le Saint-Esprit. On les représentait aussi par trois serpents, ou par un serpent à trois têtes pour indiquer qu'ils n'avaient qu'une seule racine: la Matière. On les comparait volontiers à la sainte Trinité, trois personnes en un seul Dieu, trois principes en une seule matière. Nous avons déjà vu que les principes étaient la plupart du temps réduits à deux: Soufre et Mercure, on les figurait alors par deux serpents formant cercle, l'un ailé pour indiquer le Mercure, femelle et volatil, l'autre sans ailes pour le Soufre, mâle et fixe.

- 15

Les quatre éléments avaient pour signe, l'Air un triangle à sommet supérieur, traversé par une ligne parallèle à sa base, l'Eau prise dans le sens d'élément : un triangle à sommet inférieur, le feu: un triangle à sommet supérieur, la Terre: un triangle à sommet inférieur traversé par une ligne parallèle à la base. Le pantacle résumant les signes des quatre éléments est l'étoile à six branches.

On trouve ces signes correspondant aux quatre éléments dans une figure du Viatorium spagyricum. Les éléments étaient encore symbolisés: l'Air par un oiseau; l'Eau par un navire, un poisson ou une vaste étendue d'eau; le Feu par une salamandre, un dragon vomissant des flammes, un flambeau allumé, la Terre par une mon-

tagne, un lion roi des animaux terrestres, ou un homme. C'est ainsi qu'on les trouve représentés en tête du Gloria mundi imprimé dans le Museum hermeticum. L'arbre qui occupe le centre de la figure représente l'or,
l'argent et les cinq autres métaux. Quant aux sept
figures plus petites enfermées dans des cercles, elles
symbolisent diverses opérations du Grand-Œuvre (voir
chapitres VI et VII.) Enfin le carré était le pantacle
synthétique des quatre éléments.

Nous avons déjà parlé des signes des sept métaux, disons seulement à propos du signe du mercure que les uns y ont vu la représentation du caducée, d'autres un dieu égyptien à tête d'ibis surmontée du disque solaire et de cornes, symboles de fertilité. Les Alchimistes représentent souvent les métaux sous l'aspect de dieux de l'Olympe, Saturne armé de sa faux c'est le plomb, Mars, le casque en tête et la lance au poing c'est le fer; Mercure, avec son caducée, ses ailes aux talons et à la tête, c'est l'argent vif, etc. C'est ce que représente la figure tirée du Viatorium spagyricum. Une gravure sur bois de la Pretiosa margarita nous montre les métaux sous forme de six jeunes gens à genoux aux pieds d'un Roi sur son trône, qui est le septième métal, le plus parfait, l'Or. Le texte nous apprend qu'ils demandent au

Roi un royaume pour chacun d'eux. Après divers épisodes, symbolisant le Grand-Œuvre, le Roi leur accorde ce qu'ils demandent et une dernière figure les représente couronnés, rois à leur tour, c'est-à-dire changés en Or; mais ceci a plutôt trait au symbolisme du Grand-Œuvre que nous traitons complètement dans les chapitres suivants.

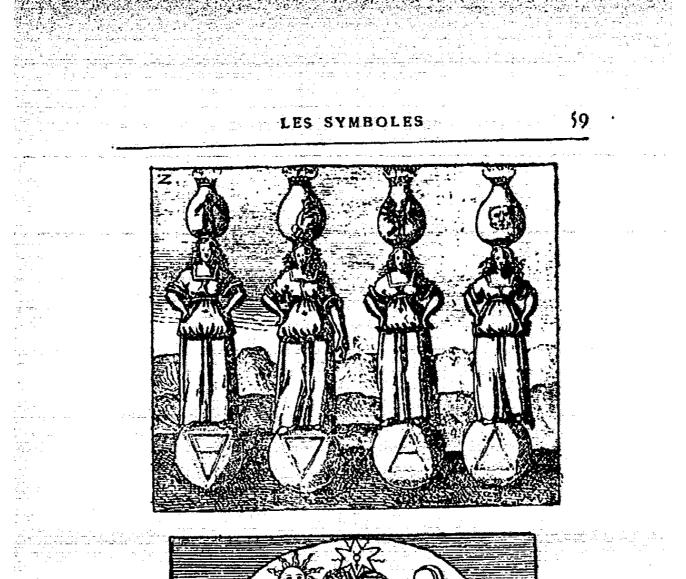
CHAPITRE III

THÉORIE GÉNÉRALE DU GRAND-ŒUVRE. — LA MATIÈRE
DU GRAND-ŒUVRE. — SOUFRE ET MERCURE. — LEURS
SYMBOLES. — LES DRAGONS DE FLAMEL. — LISTE
DES SYNONYMES HERMÉTIQUES DU SOUFRE ET DU MERCURE.

Le Grand-Œuvre ou préparation de la Pierre philosophale, était comme nous l'avons déjà dit, le but principal des alchimistes, leurs traités ne roulent généralement que sur ce seul sujet, aussi dans les chapitres qui vont suivre, nous parlerons exclusivement du Grand-Œuvre. Mais avant de donner la clef des symboles hermétiques nous allons exposer en peu de mots la marche que suivaient les Alchimistes pour la préparation de la pierre philosophale, ensuite nous reprendrons chaque partie séparément.

La matière du Grand-Œuvre était l'Or et l'Argent, unis au Mercure et préparés d'une façon spéciale. L'Or était pris comme riche en Soufre, l'Argent comme contenant un Mercure très pur, quant au vif-argent il représentait le Sel, moyen terme d'union. Ces trois corps préparés selon certains procédés étaient ensermés dans un matras de verre, l'œuf philosophique, fermé avec soin. Le tout était chaussé dans un sourneau nommé Athanor. Aussitôt le seu allumé, le Grand-Œuvre proprement dit commençait; différents phénomènes se produisaient: cristallisations, dégagement de vapeurs qui ensuite se condensaient, etc., cela constituait lesopérations. Au cours desdites opérations, la Matière prenait diverses colorations, que l'on nommait les Couleurs de l'Œuvre. Enfin la couleur rouge annonçait la fin de l'Œuvre. On prenait la matière, on lui communiquait une plus grande puissance de transmutation à l'aide d'une opération nommée fermentation et l'on avait enfin la Pierre philosophale.

Nous allons examiner la composition théorique de la Matière du Grand-Œuvre. D'après la théorie alchimique,





Explication de la planche VI.

Figurel (tirée du Viatorium spagyricum de Jamsthaler). Symboles des quatre éléments, se reporter à la planche II qui donnera la signification des triangles, signes des éléments (Voir chapitre II).

Figure II (tirée de l'Azoth des philosophes, imprimé au tome II de la Bibliotheca chimica Mangeli). Les signes des sept métaux. Au milieu Rebis, l'hermaphrodite chimique, homme et femme, fixe et volatil. Soufre et Mercure. Le globe ailé, symbole de la Matière, mise en mouvement par la Force, l'Archée. Le Dragon, symbole de l'unité de la Matière. Le Triangle: les trois principes. Le Carré et la Croix, les quatre éléments (Voir chapitres II, III et IV).

il était rationnel que la Matière de la pierre des philosophes fût composée de Soufre, de Mercure et de Sel. Ces trois principes pris à l'état de pureté absolue, unis et cuits selon les règles de l'Art devaient composer un nouveau corps, qui sans être un métal par lui-même pouvait communiquer la perfection métallique au vifargent, au plomb, à l'étain.

Les Alchimistes en parlant de la Matière de la Pierre l'envisageaient tantôt comme une, en se rapportant à sa composition invariable, tantôt comme triple, en se rapportant aux principes qui la formaient, tantôt ils l'appelaient quadruple, remplaçant les principes par les éléments. «C'est ainsi que notre Magistère est tiré d'un, se sait avec un, et il se compose de quatre et trois sont en un » (Arnauld de Villeneuve : te Chemin du chemin). Un c'est la Matière de la pierre considérée dans son ensemble, c'est aussi la Matière unique universelle. Quatre : les quatre éléments ; trois : Soufre, Mercure et Sel. Les quatre éléments sont réductibles aux trois principes, ce qui ressort d'un autre passage d'Arnauld de Villeneuve: « Il existe une pierre composée de quatre natures : le feu, l'air, l'eau et la terre. Le Mercure est l'élément humide de la pierre, l'autre élément est la Magnésie, qui ne se rencontre pas vulgairement » (Lettre au roi de Naples). Le Mercure froid et humide représente l'eau et l'air, la Magnésie ou Soufre, représente le feu et la terre, le chaud et le sec. Ceci explique ce que disaient énigmatiquement les Philosophes que la Matière de la pierre a trois angles en sa substance (les trois principes), quatre angles en sa vertu (les éléments), deux angles en sa matière (fixe et volatil) un angle en sa racine (la matière universelle). Cabalistiquement le nombre de la matière est 10, car en traduisant en chissres ce paragraphe on trouve 1+2+3+4=10.

Ils disaient encore que la Matière est végétale, animale et minérale. Végétale parce qu'elle a un esprit,
minérale parce qu'elle a un corps et animale parce qu'elle
a une âme; nous retrouvons encore ici la trilogie:
Soufre, Mercure, Sel: « Ce Sel, ce Soufre, ce Mercure, qui sont le corps, l'esprit et l'âme, sortent tous
trois du chaos où ils étaient en confusion ou plutôt de la
mer des philosophes » (Psautier d'Hermophile). Cette
mer des philosophes, ce chaos, désignent l'unité de la
Matière. Ce langage symbolique a ruiné bien des
souffleurs, au lieu de travailler sur les métaux, prenant
les paroles des philosophes à la lettre, ils passaient
leur vie à distiller des plantes, des urines, des excré-

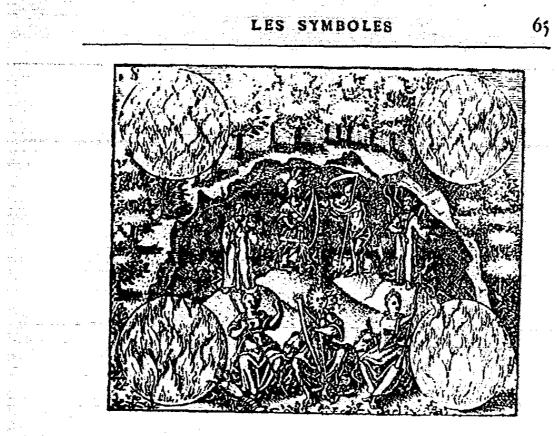
ments, des cheveux, du lait, espérant trouver enfin la Matière de la pierre des sages.

Un triangle ou un carré symbolisaient la Matière de la pierre, selon qu'on l'envisageait comme formée des principes ou des éléments. Parfois ce triangle est enfermé dans un carré, tel est le symbole qui se trouve en tête de ce volume, il a été tiré du traité intitulé: « Le Grand-Œure dévoilé en faveur des enfants de lumière. » La matière présentait donc la même composition que les métaux : « Examine donc avec soin de quoi est formé le métal. Je te dis en vérité qu'en cela consiste tout l'œuvre des sages » (Texte d'Alchymie).

Mais ainsi que nous l'avons vu un grand nombre de philosophes ont passé sous silence le Sel comme troisième principe des métaux et ils ne se sont guère occupés que du Soufre et du Mercure. Ils donnaient au mélange de Soufre et de Mercure, préparés pour l'Œuvre, le nom de Rebis. Philippe Rouillac donne à ce mot l'étymologie suivante : « Voilà pourquoi les Philosophes ont appelé la matière de leur bénite pierre : Rebis, qui est un mot latin formé de Res et de Bis, qui est autant à dire une chose deux, nous voulant induire à chercher deux choses, qui ne sont pas deux, mais une seule chose, qu'ils ont nommée Soufre et Mercure »

(Abrègé du grand œuvre par Ph. Rouillac, cordelier). Le Soufre et le Mercure, principes mâle et femelle, étaient symbolisés par un homme et une femme, ordinairement un roi et une reine. C'est ainsi qu'ils sont représentés dans le Grand Rosaire imprimé au tome II, page 243 de l'Artis Auriferæ. C'est encore sous le symbole du roi et de la reine qu'ils sont représentés au premier symbole des douze clefs de Basile Valentin, page 393 du Museum hermeticum.

L'union du roi et de la reine constituait le mariage philosophique. « Sois averti, mon fils, que notre œuvre est un mariage philosophique qui doit être composé de mâle et de femelle » (Ph. Rouillac : Abrégé du grand œuvre). C'est à proprement parler après ce mariage ou union, que la matière prenaît le nom de Rebis; on symbolisait Rebis par un corps humain surmonté de deux têtes, une d'homme, une de femme. Cet hermaphrodite chimique est commun dans les traités hermétiques. On le trouve notamment en tête du : De Alchimia opuscula complura, puis dans le Viatorium spagyricum. dans la traduction allemande du « Crede Mihi de Northon, etc.

Dans les traités hermétiques manuscrits le roi est vêtu de rouge, et la reine de blanc, car le Soufre est 



Explication de la planche VII

Figure I (Tirée du Viatorum spagyricum).

Les sept métaux symbolisés par les divinités de l'Olympe rayen, Apollon, Diane, Jupiter, Saturne, Mercure, Mars, Venus (Voir chapitre II).

Figure II (Tirée de la Margarila preliosa.

Le Roi figure l'Or, les enfants agenouillés à ses pieds figurent les six autres métaux. Ils implorent l'Or pour qu'il leur communique sa persection (Voir chapitre II).

rouge et le Mercure blanc. « C'est là notre Mercure double, cette matière blanche en dehors, rouge en dedans » (Texte d'Alchymie).

L'on figurait aussi le Soufre et le Mercure par les signes de l'or et de l'argent, cela indiquait que le Soufre doit être tiré de l'or et le Mercure de l'argent. On trouve les signes de l'or et de l'argent correspondant à ceux du Soufre et du Mercure dans un des pantacles du : « Liber singularis de Alchimia, de Barchusen. Ce point sera développé dans le chapitre suivant.

Le Soufre étant fixe en son essence et le Mercure, volatil, les alchimistes représentaient le Soufre par le lion, roi des animaux terrestres et le Mercure par l'aigle, roi des oiseaux: « Le Mercure des philosophes est la partie volatile de leur matière: le lion est la partie fixe, l'aigle la partie volatile. Les philosophes ne parlent que des combats de ces deux animaux » (Pernety: Fables égyptiennes.) Par suite un aigle dévorant un lion signifiera la volatilisation du fixe; inversement un lion terrassant un aigle signifiera la fixation du Mercure par le Soufre. Disons en passant que le mot aigle a dans Philalèthe une signification différente de celle que nous venons de donner, c'est pour lui le symbole de la sublimation en tant qu'opération, ainsi sept aigles, signifie,

sept sublimations (voir : Entrée ouverte au palais fermé du roi.)

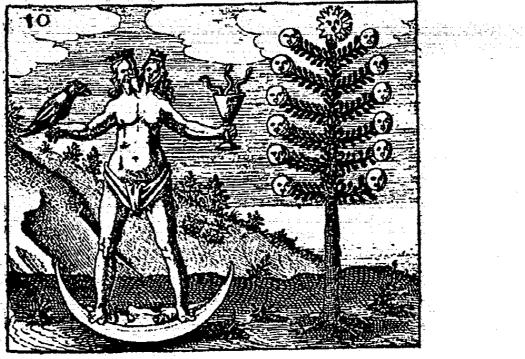
On employait encore dans le même sens le symbole de deux serpents dont l'un est ailé et l'autre sans ailes, le serpent ailé c'est le principe volatil, le Mercure; le principe fixe, Soufre, est représenté par le serpent sans ailes. « Le Secret animal est représenté par un cercle fait de deux serpents, l'un ailé, l'autre sans ailes, qui signifient les deux esprits, fixe et volatil, unis ensemble. » (Lebreton : Clefs de la philosophie spagyrique). Les deux serpents sont tantôt unis, comme dans le caducée de Mercure, tantôt séparés.

Dans les figures d'Abraham le Juif (1) se trouve représenté un serpent cloué sur une croix, ce qui alchimiquement signifie que le volatil doit être fixé.

Les dragons ont absolument la même signification que les serpents. Le dragon sans ailes que l'on trouve dans les figures d'Abraham le Juif et de Nicolas Flamel, c'est le Soufre mâle et fixe, le dragon ailé, c'est le Mercure,

r. Comme nous aurons plusieurs fois à parler de ces figures dans différents chapitres et qu'on ne pouvait les séparer, nous les avons sait placer en tête de l'ouvrage, avec celles de Flamel.





---:-- 6

Explication de la planche VIII

Figure I. — (Tirée d'une édition allemande du Crede Mihi de Northon.) Rebis, l'hermaphrodite chimique, Soufre et Mercure, couché dans un jardin entouré de murs qui symbolisent le triple vaisseau: Athanor, bain de sable, œuf philosophique. Mercure a la même signification, placé près de Rebis il indique que l'hermaphrodite est le Mercure des philosophes pris dans le sens de Matière du Grand-Œuvre (Voir chapitres III et IV).

Figure II. — (Tirée du Viatorium spagyricum). Nous retrouvons Rebis. Le corbeau symbole du noir, veut dire que le mariage philosophique, l'union du Soufre et du Mercure, du mâle et de la femelle a lieu pendant la couleur noire. Les trois serpents, symboles des trois principes. Le croissant et l'arbre lunaire signifient qu'il s'agit ici de la Pierre blanche, du petit magistère (Voir chapitres II, III et IV.

volatil et semelle. « Considérez ces deux dragons, car ce sont les vrais principes de la philosophie des sages... Celui qui est au-dessous sans ailes, c'est le fixe ou le male, celui qui est au-dessus, c'est le volatil ou bien la femelle noire et obscure qui va prendre la domination pendant plusieurs mois. Le premier est appelé Soufre ou bien calidité et siccité et le second Argentvif, ou frigidité et humidité. Ce sont le Soleil et la Lune de source mercurielle et origine sulfureuse » (Le livre de Nicolas Flamel). Les dragons de Flamel étaient cé ébres parmi les alchimistes et souvent cités: « Flamel veut que ce soient deux dragons, dont un a des ailes et l'autre n'en a point. Il les explique sui-même, l'un est male, l'autre semelle, l'un est le fixe, l'autre le volatil, l'un le Sou're, l'autre le Mercure, qui ne sont pas le Soufre et le Mercure du vulgaire, mais ceux des philosophes » (Filet d'Ariadne.)

Un seul dragon peut représenter les trois principes mais alors il a trois têtes : « La toison d'or est gardée par un dragon à trois têtes, l'une c'est l'eau, la seconde c'est la terre, la troisième c'est l'air. Ces trois têtes doivent se réunir en une seule qui sera assez forte et assez puissante pour dévorer tous les autres dragons » (D'Espagnet : Arcanes de la philosophie d'Hermès).

L'eau c'est le Mercure, la terre c'est le Soufre et l'air c'est le Sel.

Trois serpents dans un calice, indiquent les trois corps composant la matière de la pierre, placés dans l'œuf phijosophique, ce symbole accompagne généralement l'Hermaphrodite chimique.

Pourquoi les alchimistes figuraient-ils le Soufre et le Mercure par des dragons? Flamel va nous répondre: « La cause que je t'ai peint ces deux spermes en forme de dragons, est parce que leur puanteur est très grande comme celle des dragons » (Le livre de Flamel).

Nous avons parlé des principaux symboles du Soufre et du Mercure, il en existe une infinité d'autres que l'on comprendra facilement si l'on se rappelle cette règle: « Le Soufre étant fixe et mâle, le Mercure volatil et femelle, on les représentera soit par des choses naturellement contraires (fixe et volatil), soit par des animaux de sexe différent (mâle et femelle). Dans les figures de Lambsprinck, on les trouve sous forme de deux poissons, puis d'un lion et d'une lionne et d'un cers d'une licorne, enfin de deux aigles. Le symbole le plus employé est celui de deux chiens, le Soufre était appelé chien de Corascène et le Mercure, chienne d'Arménie : « Mon fils, prends le chien masle de la montagne de Corascène

et la chienne d'Arménie, jointz-les ensemble et engendreront » (Calid : Secrets d'Alquimie).

Le Soufre et le Mercure avaient un très grand nombre de synonymes, dont il est indispensable de connattre les principaux.

Synonymes de Soufre: gomme, huile, soleil, fixité, pierre rouge, caillé, safran, pavot, laiton rouge, sec, teinture, feu, esprit, agent, sang, homme rouge, terre vive, Gabricius, roi, époux, dragon sans ailes, serpent mâle, lion, chien de Corascène, airain brulé, or philosophique, etc.

Synonymes de Mercure: principe semelle, blanc, Beïa, lune, argent, or blanc, or cru, azoth, eau, lait, couverture blanche, manne blanche, urine blanche, froid, humidité, corps, matrice, semme blanche, habit changeant, volatil, patient, lait virginal, plomb blanc, verre, sleur blanche, sleur de sel, écorce, voile, venin, alun, vitriol, air, vent, arc-en-ciel, nuée, etc.

CHAPITRE IV

PRATIQUE DE LA MATIÈRE DU GRAND-ŒUVRE. LES DEUX VOIES. — L'OR ET L'ARGENT. — LEUR PURIFICATION. — LA FONTAINE DES PHILOSOPHES. — BAIN DU ROI ET DE LA REINE. — DISSOLUTION DE L'OR ET DE L'ARGENT. — LE PETIT MAGISTÈRE ET LE GRAND-ŒUVRE.

Dans le chapitre précédent nous avons vu que les alchimistes prenaient le Soufre, le Mercure et le Sel extraits des métaux comme matière de la pierre. Mais ici ils pouvaient employer plusieurs méthodes qui toutes les conduisaient au même but, c'es ainsi que certains alchimistes prétendaient tirer la matière, de l'étain, du plomb, du vitriol. Nous reviendrons sur ce point.

Quant à la marche générale du grand-œuvre, les maitres les plus illustres de l'hermétisme n'en reconnaissaient qu'une seule : « Il n'y a qu'une pierre, une seule manière d'opérer, un seul feu, une seule saçon de cuire, pour parvenir au blanc et au rouge, et tout se parsait en un seul vaisseau » (Avicenne : Declaratio lapidis physici). Cependant à partir du x vu° siècle les alchimistes distinguèrent deux voies, l'humide et la sèche. « Ils appellent voie hu-

mide, l'opération suivante, le Soufre et le Mercure des philosophes sont cuits à un feu modéré dans un vaisseau fermé jusqu'à ce que la matière devienne noire, on augmente le feu et elle devient blanche, enfin un feu plus violent la teint en rouge.....; la voie sèche consiste à prendre le Sel céleste, qui est le Mercure des philosophes, à le mélanger avec un corps métallique terrestre et à le mettre en un creuset, à feu nu, en quatre jours, l'œuvre est parfait. C'est ainsi qu'opérait l'artiste dont Helvétius fait mention dans son : « Veau d'or » (Barchusen : Liber singularis de Alchimia).

Mais cette voie sèche fut fort peu en honneur et nous ne connaissons aucun traité spécial sur ce sujet; aussi nous ne nous occuperons que de la voie humide universellement reconnue par les adeptes de tous les pays et de tous les siècles.

Le Soufre, le Mercure et le Sel constituent la matière de la pierre, mais tous les corps renferment ces trois principes. D'où les extraire plus spécialement? C'est ici qu'erraient les Souffleurs, prenant à la lettre les paroles des philosophes, ils ne savaient distinguer le fait de son symbole. Le Soufre est appelé fleur rouge, la matière de la pierre est encore dite végétale, arbre métallique, les Souffleurs s'empressaient de piler des

...

herbes, de recueillir des sucs, de distiller des fleurs; ailleurs on appelait la matière de la pierre, sang, menstrue, cheveux, chien, aigle, etc.; on dit aussi que la matière est une chose vile, qu'on la trouve partout; que de causes d'erreur ! Généralement les souffleurs malheureux s'étonnaient de n'avoir pas réussi et accusaient tout, sauf leur ignorance et leur ineptie; ils faisaient ainsi défiler dans leurs alambies les produits les plus multiples et les plus bizarres. « Je sis amasser morve, crachats, urine, matière fécale, de chacun une livre, que je sis mélanger ensemble, et mettre dans un alambic pour en tirer l'essence, laquelle étant toute tirée, j'en fis un sel, que j'essayai en la transmutation des métaux, mais en vain, je ne réussis pas » (de la Martinière: Le chymique inconnu, ou l'imposture de la Pierre philosophale.)

Les philosophes hermétiques sont unanimes à dire que la matière doit être cherchée dans les métaux; car le but du grand-œuvre est de faire de l'or, l'or est un métal, on doit donc s'adresser aux métaux: « Nature prend ses ébats avec Nature et Nature contient nature, et Nature sçait surmonter Nature » (Texte d'Alchymie). Cet axiome célèbre, qui mit Bernard le Trévisan sur la voie, se retrouve dans les Physiques et mystiques

4 -, - -

de Démocrite le mystagogue, alchimiste grec : « La nature triomphe de la nature. » Les adeptes ne cessaient de répéter cette formule sous toutes ses formes, ainsi Arnauld de Villeneuve dans son : Flos florum, dit la même chose. « L'homme n'engendre que des hommes, le cheval ne produit que des chevaux, de même aussi les métaux ne peuvent être produits que par leur propre semence. » Voici une autre citation conçue dans le même esprit. « Maintenant toi, mon fils, va trouver l'Agriculteur et demande-lui quelle est la semence et quelle est la moisson. Tu apprendras de lui que celui qui sème du blé, moissonne du blé, que celui qui sème de l'orge moissonne de l'orge. Ces choses mon fils te conduiront à l'idée de la création et de la génération. Rappelle-toi que l'homme engendre un homme, que le lion engendre un lion et le chien un chien. C'est ainsi que l'or produit de l'or, voilà tout le mystère » (Epître d'Isis sur l'Art sacré; ms. grec; passage déjà cité par Hœsser). Donc la matière doit être tirée des métaux, mais de quels métaux? des métaux parfaits, c'est-à-dire de l'Or et de l'Argent, du Soleil et de la Lune. « Le soleil est son père, la lune est sa mère » (Table d'Emeraude d'Hermès). « La matière dont est extraite la médecine souveraine des philosophes est tant seulement or très pur et argent très fin et notre vif argent » (Bernard le Trèvisan: La parole délaissée).
« L'Or, l'Argent et le Mercure constituent la matière
de la pierre, après qu'ils ont été préparés selon l'Art »
(Libavius: paraphrasis Arnaldi).

Les passages indiquant l'or, l'argent et le mercure comme matière, sont innombrables: les précédents sont suffisamment explicites, sur out celui de Libavius. En voici un dernier très intéressant. « Mais je te le dis, travaille avec le Mercure et ses semblables, tu n'y ajouteras surtout rien d'étranger; sache cependant que l'or et l'argent ne sont pas étrangers au mercure » (Saint Thomas d'Aquin: Secrets d'Alchimie). Ce qui revient à dire: travaille avec le mercure, l'or et l'argent.

Mais ces trois métaux ne constituaient que la matière éloignée de la pierre, la matière prochaine c'est le Soufre, le Mercure et le Sel qui en sont tirés. De l'or on tire le Soufre, de l'argent le Mercure, et du vif-argent vulgaire le Sel. D'après les théoriciens de l'Alchimie (Roger Bacon en particulier dans son Miroir d'Alchimie), l'or contient un soufre — principe très pur, fixe, rouge, non combustible, et l'argent contient un Mercure — principe pur, volatil plus ou moins, brillant, blanc. Quant au Sel il était fourni par le vif-argent. La matière de la pierre

y a d'autres philosophes qui prétendent qu'on extrait la pierre du Mercure non pas du vulgaire, ma's de celui que l'on peut tirer par le secours de l'Art, des métaux parfaits comme le Soleil et la Lune » (Albert le Grand: Concordance des philosophes sur le Grand-Œuvre). Il semble y avoir ici une légère contradiction avec ce que nous avons dit plus haut, il n'en est rien, les philosophes désignaient souvent sous le nom de Mercure des philosophes, la matière de la pierre considérée dans son ensemble; ainsi ce mot de Mercure a quatre acceptions disserentes, il peut désigner: 1° le métal, 2° le principe, 3° l'argent préparé pour l'Œuvre, 4° la matière de la pierre. C'est dans ce dernier sens qu'il faut l'entendre dans ce passage;

- « C'est le Mercure des Mercures
- « Et maintes gens mettent leurs cures
- « De le trouver pour leur affaire
- « Car ce n'est Mercure vulgaire ».

(JEHAN DE LA FONTAINE : La foilaine des antoureux de science).

C'est au contraire dans le sens d'argent préparé pour l'Œuvre, de Mercure—principe extrait de l'argent qu'on en parle dans cette citation:

- « Cuides-tu fixer l'Argent-vif
- « Cil qu'est volatil et vulgal
- « Et non cil dont je fais métal ?
- « Pauvre homme tu t'abuses bien!
- « Par ce chemin ne feras rien
- « Si tu ne marches d'autres pas ».

(JEAN DE MEUNG : La complainte de nature à l'alchimiste errant).

Nous avons déjà dit que le Sel comme troisième principe est à peine mentionné par les anciens alchimistes, aussine parlent-ils souvent que du Soufre et du Mercure, or et argent, soleil et lune. Pour embarrasser le vulgaire ils prenaient plaisir à prendre ces termes les uns pour les autres. « Le Soleil est le père de tous les métaux, la Lune est leur mère, quoique la Lune reçoive sa lumière du Soleil. De ces deux planètes dépend le magistère tout entier » (R. Lulle: la Clavicule). Dans la première phrase, Soleil et Lune sont synonymes de Soufre et Mercure, principes universels, dans la seconde, ils signifient Soufre et Mercure, matière de l'Œuvre. Ces quatre termes pouvaient donc être pris deux à deux comme synonymes absolus.

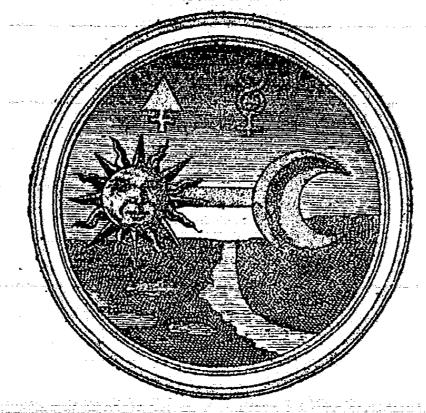
Une figure de Barchusen représente le signe du Soufre correspondant à celui du Soleil, de l'or, et celui du Mercure à celui de la Lune, de l'argent. Les symboles du Soufre et du Mercure principes sont donc applicables à ceux du Soufre et du Mercure, matière de la pierre, à l'Or et à l'argent (Pour ces symboles, voir chapitres II et III de cette seconde partie).

L'Or et l'argent préparés pour l'œuvre s'appelaient or et argent des philosophes. Ils étaient d'abord purifiés, c'est pourquoi Rhasès dit: « Le commencement de notre œuvre est sublimer » (Livre des lumières). Sublimer, c'est-à-dire purifier. C'est ainsi que Grever dit : « L'or du vulgaire est impur, souillé par la présence de métaux étrangers, aigre, malade, et pour cela même stérile, de même l'argent vulgaire. Au contraire, le Soleil et la Lune des philosophes sont des plus purs, ils ne sont contaminés par aucun mélange étranger, sains, vaillants, plus abondants en semence génératrice » (Grever: Secretum nobilissimum). En purifiant ces métaux on augmentait leur perfection, et on leur donnait ainsi la faculté de croître en perfection pendant le grand œuvre. « L'Or vulgaire n'est que simplement parsait par nature, c'est-à-dire, n'a qu'autant de perfection qu'il luy en faut pour estre parfait, sans qu'il en puisse faire part aux métaux imparfaits et partant si on veut que l'or vulgaire introduise la forme d'Or vulgaire dedans les métaux

imparfaits pour les parfaire, il est nécessaire que l'or vulgaire soit rendu plus que parfait » (Colleson: Idée parfaite de la philosophie hermélique). C'est cet excès de perfection que l'or et l'argent transmettaient aux métaux vils pendant le phénomène de la transmutation.

On purifiait l'Or par la cémentation ou par l'antimoine et l'Argent par la coupellation, c'est-à-dire par le plomb: « On demande si les corps parfaits ou luminaires do-vent être préparés avant de servir à l'œuvre. Réponse: l'or doit être purifié par cémentation et l'argent pur coupellation. Ensuite il faut les réduire en limaille ou en feuilles semblables à ce'lles dont se servent les peintres » (Arnauld de Villeneuve: Quæstiones tam essentiales quam accidentales a.! Bonifacium octapum).

Tout ceci s'entend pour l'Or et l'argent monétaires ou du commerce, qui sont toujours alliés à des métaux étrangers; on pouvait employer l'Or natif directement, parce qu'il est suffisamment pur par lui-même: « On trouve dans les entrailles de la terre de l'Or parfait, et il s'en trouve parfois en petits morceaux et grains comme du sable. Si tu en peux recouvrer de celui-là, tel qu'il se trouve et sans être mélangé, il est assez pur; sinon il te le faudra purger et purifier par l'Antimoine » (Philalèthe: Entrée ouverte au fala s fermé du roi).





Explication de la planche IX.

Figure 1. — (Tirée du Liber singularis de Barchusen). Elle indique que le Soufre et le Mercure des philosophes sont t'rés de l'Or et de l'Argent (Voir chapitre IV.

Figure II. — (C'est le premier des douze pantacles accompagnant les douze cless de sagesse de B. Valentin). Purification de l'or, le Roi, par l'antimoine, le loup dans un creuset et de l'argent, la Reine, par le plomb Saturne, dans une coupelle (Voir chapitre IV).

Il y avait, avons-nous dit, deux manières de purisier l'or: » Passe l'or par le ciment royal ou par l'Antimoine » (Ph. Rouillac: Abrégé du Grand-Œuvre.) Le ciment ou cément royal se composait, suivant Macquer (Dictionnaire de chimie.) de quatorze parties de briques pilées, une partie de vitriol vert calcinée ou rouge (c'était par conséquent du sesquioxyde de fer ou colcothar), et une partie de sel commun. On formait une pâte du tout avec de l'eau ou de l'urine, et on le mettait dans un creuset avec l'or, en superposant des couches d'or et de cément alternativement. Pour la purisication par l'antimoine on se contentait de fondre l'or avec l'antimoine. La coupellation de l'argent se saisait par les mêmes procédés que les nôtres.

Pour désigner ces opérations les alchimistes employaient une foule de symboles. L'or et l'argent sont généralement figurés par un roi vêtu de rouge et une reine en blanc. « Le mâle est rouge, la femelle est blanche » (Isaac le hollandais : Opera mineralia), l'or et l'argent sont ainsi représentés dans le grand Rosaire. Leurs habits désignent les matières étrangères, les impuretés qui les souillent. La figure suivante du Rosaire les représente nus, c'est-à-dire purifiés, débarrassés de leurs impuretés, de leurs habits. Les alchimistes disaient encore que le roi et la reine s'étaient purifiés dans un bain: « Mais avant de couronner la chasteté de leur amour et de les admettre au lit conjugal, il faut les purger soigneusement de tout péché tant originel qu'actuel.... Préparez-leur donc un bain doux, dans lequel vous les laverez chacun en particulier, car la femelle moins forte et moins vigoureuse ne pourrait pas supporter l'acrimonie d'un bain aussi violent que celui du male. Elle serait infailliblement détruite. C'est avec le Stibium que vous préparerez le bain du mâle.... Quant au bain de la semelle. Saturne vous enseignera quel il doit être » (Huginus a Barma: Le règne de Salurne changé en siècle d'or). Nous trouvons ici désignée allégoriquement la purification de l'or par l'antimoine (slibium, en latin) et de l'argent par le plomb (Saturne). La purification était symbolisée par une fontaine où le roi et la reine, le Soleil et la Lune venaient se baigner, on trouve ce symbole dans les figures d'Abraham le Juif et dans le Rosaire,

L'antimoine est symbolisé par un loup et le plomb par Saturne armé de sa faulx. Ainsi dans la première des figures de Basile Valentin (les 12 clefs de sagesse) qui a trait à la purification, l'antimoine symbolisé par un loup est placé du côté duroi, symbole du Soleil, ou or, l'opération se fait en un creuset: le plomb symbolisé par Sa-

turne est placé du côté de la reine, lune ou argent, de ce même côté est placée une coupelle. Quant aux trois fleurs que tient la reine, elles indiquent que la purification doit être répétée trois fois.

La première figure d'Abraham le Juif représentant Mercure poursuivi par Saturne a trait à la purification de l'argent par le plomb. En effet, l'argent vulgaire coupellé perd de son poids, à cause des métaux étrangers qu'il contenait, dont les oxydes sont absorbés par les parois de la coupelle. Les alchimistes voyant que dans cette opération l'argent avait perdu de son poids primitif, admettaient que ses parties volatiles s'étaient évaporées. Saturne ou le plomb poursuit Mercure ou l'argent et lui coupe les jambes, c'est-à-dire, le rend immobile, le fixe, en un mot le rend inaltérable. C'est la véritable fixation du Mercure sur laquelle tant de Souffieurs se sont trompés.

L'or et l'argent purifiés constituaient la matière éloignée de la Pierre. Le Soufre extrait de l'or, le Mercure extrait de l'argent, étaient la matière prochaine. Tous les philosophes concordent sur ce dernier point « L'or est le plus parsait de tous les métaux, c'est le père de notre Pierre, et cependant ce n'en est pas la matière: la matière de la pierre, c'est la semence contenue en De nême: « C'est pourquoi je vous conseille, ô mes amis, de n'opérer sur le soleil et sur la lune qu'après les avoir ramenés à leur matière qui est le Soufre et le Mercure des philosophes » (R. Lulle: la Clavicule). Huginus a Barma dit positivement « Le Soufre de l'Or est le vrai Soufre des philosophes. »

La marche suivante était employée par les Alchimistes pour extraire le Soufre ou le Mercure de l'Or ou de l'Argent: ils dissolvaient d'abord ces deux métaux, suivant leur vieil axiome: Corpora non agunt nisi soluta. Puis ils congelaient ces solutions, c'est-à-dire les faisaient cristalliser; ils décomposaient ensuite par la chaleur les sels ainsi obtenus, redissolvaient le résidu, or et argent pulvérulent, et après divers traitements qui variaient un peu d'un philosophe à l'autre, ils avaient enfin le Soufre et le Mercure pour la pierre.

Quant au Sel, c'était généralement un sel de mercure volatil, tel que le bichlorure de mercure ou sublimé corrosif, que les Alchimistes appelaient mercure sublimé. Avant d'être transformé en sel, le mercure devait être purifié par distillation.

Nous avons vu que les philosophes faisaient usage d'acides pour dissoudre l'or et l'argent. « En notre

pierre est caché tout le secret du magistère qui est le soleil, la lune et l'eau-de-vie » (R. Lulle : Éclaircisse-ment du testament). Eau-de-vie désigne les liqueurs aci-des. « Il faut premièrement que le corps soit dissous et que les pores en soient ouverts, afin que la nature puisse opérer » (Le Cosmopolite). C'est surtout cette partie du Grand-Œuvre que les Alchimistes ont tenue secrète, c'était selon eux l'opération la plus difficile à trouver.

- « Le plus rude travail, la peine tout entière
- « Est à parsaitement préparer la matière. »

(Auguret : la Chrysopée).

La plupart des adeptes ont même passé sous silence cette partie de l'œuvre, et ils commencent la description du Grand-Œuvre en supposant la préparation de la matière connue. C'est ce que nous assirme au reste Colleson: « Ils ne parlent que fort peu et encore très obscurément de la première opération du Magistère hermétique sans laquelle toutesois on ne peut rien saire en cette science transmutatoire » (Idée parfaite de la philosophie hermétique).

Cependant nous avons réussi à trouver quelques pas-

sages pour éclaircir cette question, il en résulte que l'or était dissous dans l'eau régale et l'argent dans l'eau-forte ou acide azotique, et quelquesois dans l'huile de vitriol (acide sulfurique). Artéphius s'étend plus que tout autre sur l'Eau ou acide employé pour dissoudre l'or, il l'appelle: premier mercure, vinaigre des montagnes. « Cette eau, dit-il, dissout partiellement tout ce qui peut être fondu et liquésié. C'est une eau pesante, visqueuse, gluante.... Elle résout tous les corps en leur matière première, c'est-à-dire en Soufre et en Argent vif. Si tu mets dans cette eau, quelque métail que ce soit, en limaille ou en lamines déliées, et que tu l'y laisses quelque temps à une chaleur douce, le Métail se dissoudra tout et il sera entièrement changé en une eau visqueuse.... Elle augmente de poids et de couleur le corps parfait » (Artéphius: Traité secret de la pierre des philosophes). Le dernier paragraphe est fort juste, le chlorure d'or obtenu par l'action de l'eau régale sur l'or est jaune-brillant et plus lourd naturellement que le métal employé. L'auteur anonyme du Traité du Blanc et du Rouge, qui parle très ouvertement du Grand-Œuvre, opère sur les sels obtenus par la dissolution préalable de l'Or et de l'Argent. Voici sa recette de « l'Eau pour l'Or ». C'est simplement l'eau régale. « Prends du vitriol de Hongrie

bleu, bien sec et du salpêtre, plus une livre de sel ammoniac. Fais-en une eau-forte dans un vase de verre bien luté, muni d'une chape de verre » (Traité du Blanc et du Rouge). Enfin, Riplée entre dans les détails de l'expérience. « Le corps étant préparé, verse dessus de l'eau composée, pour qu'il soit recouvert d'une épaisseur d'un demi-pouce. L'eau se mettra aussitôt à bouillir sur les chaux du corps, sans aucun feu extérieur. Le corps se dissoudra et on l'élèvera à la forme de glace en desséchant le tout (Riplée : Moëlle d'Alchimie). Élever la solution à la forme de glace c'est la faire cristalliser, cette dernière opération s'appelait aussi congélation ou coagulation. « Tu sauras que tout le magistère ne consiste qu'en une dissolution et en une coagulation » (Albert le Grand : Le livre des huit chapitres).

Les sels ainsi obtenus ne servaient pas directement à l'Œuvre : « Les sels n'ont aucune qualité transmutatoire, ils servent seulement de cless pour la préparation de la Pierre » (Basile Valentin: Char de triomphe de l'Antimoine). Mais ils subissaient diverses manipulations après lesquelles il étaient transformés en oxydes ou de nouveau en sels.

On symbolisait les acides par des lions dévorant le Soleil ou la Lune. Toute figure représentant le Soleil ou la Lune, Apollon ou Diane, vaincus et dévorés par un animal fort et courageux, tels le lion, l'aigle, le tigre, etc., symbolise la dissolution des métaux précieux. Philalèthe, dit: Avant de faire le dernier œuvre, il faut trouver une liqueur ou humidité dans laquelle l'or se fonde comme la glace dans l'eau. » Cette eau acide, l'appelle Estomac d'autruche, de même que l'autruche digère tout, de même ce liquide dissout tous les métaux.

Dans les figures que Flamel avait sait sculpter au cimetière des Innocents, la dissolution est représentée par un dragon dévorant un homme qu'il a terrassé.

On figurait la matière préparée par un liquide enfermé dans une fiole comme dans la figure du titre de ce volume. Enfin on la représentait par l'hermaphrodite chimique: « Elle est hermaphrodite et elle donne accroissement à toutes choses se mélant indifféremment avec elles, parce qu'elle tient renfermées en soi toutes les semences du globe éthéré » (Venceslas Lavinius: Traité du ciel terrestre). L'hermaphrodite était figuré par un corps à deux têtes, il s'appelle Rebis et symbolise le Soufre et le Mercure préparés pour l'Œuvre. « Richard l'Anglais rend témoignage de moi disant: la première matière de notre pierre s'appelle Rebis (deux fois chose),

c'est-à-dire une chose qui a reçu de la nature une double propriété occulte qui lui fait donner le nom d'Hermaphrodite » (Le triomphe hermétique).

Nous ne saurions saire mal en répétantici ce que nous avons déjà dit que le Mercure des philosophes, quand il est donné comme seule matière de l'Œuvre, désigne l'ensemble des corps entrant dans la composition de la matière. Pris dans ce sens ce n'est pas un corps spécial, c'est le synonyme de matière de l'œuvre, c'est du reste ce qui ressort parfaitement du passage suivant de Riplée: « Maintenant, mon fils, pour vous direquelque chose du Mercure des Philosophes, apprenez que quand vous aurez mis votre eau-de-vie avec l'homme rouge (qui-est notre Magnésie) et avec la femme blanche, qu'on appelle albifique, et qu'ils seront tous conjoints ensemble, en sorte qu'ils ne sassent qu'un même corps, c'est alors en vérité que vous aurez le Mercure des philosophes » (Riplée: Traité du Mercure).

Nous terminerons ce chapitre par quelques mots sur le petit magistère et le Grand-Œuvre ou grand Magistère. Le petit œuvre ou petit magistère se faisait avec le Mercure (sels d'argents), mais la pierre philosophale ainsi obtenue était blanche et ne transmuait les métaux qu'en argent. Le Grand-Œuvre se faisait avec un mé-

lange de sels d'or et d'argent, avec le Soufre et le Mercure, on obtenuit la véritable pierre philosophale, rouge, transmuant les métaux en or.

On représentait les deux pierres et les deux magistères par des arbres; l'un, l'arbre lunaire porte des lunes en guise de fruit, c'est le petit œuvre; l'autre, l'arbre solaire porte des soleils, c'est le symbole du Grand-Œuvre. Cette distinction entre deux œuvres est ancienne, tous les Alchimistes la connaissaient. « Les philosophes affirment expressément que l'or a d'abord passé par l'état d'argent. Si donc quelqu'un voulait parsaire l'Œuvre avec l'argent seul, il ne pourrait avancer au delà du blanc, et il ne pourrait convertir les métaux imparfaits qu'en argent, et jamais en or » (Vogel : De lapidis physici conditionibus). Geber reconnaissait deux pierres philosophales ou élixirs, puisqu'il dit : « La Lune fermentée pour l'Elixir blanc se prépare en dissolvant la Lune dans son eau corrosive » (Geber: Livre des fourneaux).

La marche des deux œuvres était identique, sauf que le petit magistère s'arrêtait à l'apparition de la couleur blanche, tandis que le grand magistère poursuivait jusqu'à la couleur rouge: le Traité du blanc et du rouge distingue aussi les deux œuvres, après avoir parlé tout au long du Grand-Œuvre ou œuvre au rouge, il se con-



Explication de la planche X.

Cette figure se trouve dans le Museum hermeticum. L'athanor et les principaux animaux symboliques de l'Hermétisme. Cet athanor a une forme un peu fantaisiste, mais on y retrouve les parties principales. La tour surmontée du dôme, le bain de sable et l'œuf philosophique. Le serpent ensermé dans l'œuf représente la matière de la pierre. Le lion est le symbole du fixe du Sousre, l'aigle symbole du volatil, du Mercure. Le serpent et le dragon, symboles de la Matière. Le corbeau représente la couleur noire, le cygne la couleur blanche, le paon les couleurs de l'arc-en-ciel, enfin le phénix symbolise la couleur rouge.

(Voir chapitres II, V et VI.

Ĵ

tente de dire que pour le petit œuvre, il sussit de répéter les mêmes opérations en ne travaillant que sur l'argent dissous dans son eau spéciale. Les philosophes n'ont guère traité que du Grand-Œuvre, aussi nous délaisserons le petit magistère. Il est cependant bien entendu que le sourneau, le vaisseau, le seu, les opérations, les couleurs sont semblables dans les deux cas, mais le Grand-Œuvre est plus long, car après la couleur blanche, sin du petit œuvre, d'autres couleurs apparaissent dans le grand. En somme, en parlant de l'un, nous parlerons implicitement de l'autre.

CHAPITRE V

L'ŒUF PHILOSOPHIQUE ET SES SYMBOLES. — LE SCEAU D'HERMÈS. — L'ATHANOR. — LE FEU DES PHILOSOPHES. — LES DEGRÉS.

La Matière de la pierre étant préparée, il s'agissait de lui donner par une cuisson ménagée la propriété de transmuer les métaux. Pour cela on enfermait la matière dans un petit ballon ou matras, décoré du nom d'œuf

philosophique; on plaçait le tout sur une écuelle pleine de cendres ou de sable, et l'on chaussait selon certaines règles dans une espèce de sourneau à reverbère, l'Athanor.

Les Alchimistes sont généralement assez explicites sur ces parties accessoires de l'Œuvre. Le matras dans lequel on place la matière se nomme œuf des philosophes, c'est un ballon en verre assez résistant, quelquefois il est en terre cuite, quelques-uns se servaient d'œuss philosophiques en métal, cuivre ou ser. Le ballon en verre était l'œuf philosophique le plus employé. « Le vase de l'Art est l'œuf des philosophes, qui est fait d'un verre très pur, ayant le cou de longueur moyenne; il saut que la partie supérieure du cou puisse être scellée hermétiquement et que la capacité de l'œus soit telle que la matière qu'on y mette n'en remplisse que le quart » (Huginus a Barma : le Règne de Saturne). Roger Bacon se servait indifféremment d'un vaisseau de verre ou de terre. « Le vaisseau doit être rond, avec un petit col. Il doit être en verre ou en une terre aussi résistante que le verre; on en fermera hermétiquement l'orifice avec un couvercle et du bitume » (Roger Bacon: Miroir d'Alchimie). Philalèthe insiste surtout sur la fermeture et la capacité. « Aye un vaisseau de

verre sait en ovale, qui soit rond et assez grand pour contenir une once d'eau distillée dans toute la capacité de sa panse... Il le saut sceller par haut avec cette précaution qu'il n'y ait ny sente ny aucun trou, autrement ton ouvrage serait perdu » (Philalèthe: Entrée ouverte au palais sermé du roi).

On appelait ce vaisseau œuf d'abord à cause de sa orme, ensuite parce que de lui comme d'un œuf devait sortir après incubation dans l'Athanor, la Pierre philosophale, l'Enfant couronné et vêtu de la pourpre royale, comme disaient les Alchimistes. C'est à peu près dans ce sens que Rouillac donne l'étymologie de ce mot : « Tout ainsi qu'un œuf a tout ce qui lui est nécessaire pour la génération du poulet, qu'il n'y faut rien ajouter et qu'il n'y a rien de superflu qu'il faille ôter, de même aussi, il faut enclore en notre œuf tout ce qui est nécessaire à la génération de la pierre » (Rouillac: Abrêgé du Grand-Œuvre).

Dans les passages cités plus haut, on voit que les philosophes insistent beaucoup sur la fermeture complète de l'œuf, les uns comme Bacon employaient un couvercle qu'ils fixaient avec un lut ou avec du bitume, mais la plupart employaient le sceau d'Hermès. Le Filet d'Ariadne, traité anonyme, nous donne des détails fort inté-

ressants sur cette opération. Il donne trois manières de sceller hermétiquement un ballon: 1°) on plaçait le col sur un feu très ardent, mais en le séparant du feu par une tuile percée en sorte que le verre ne se ramollissait qu'en un point du col; quand le verre était ramolli, on coupait le col à cet endroit avec une paire de ciseaux, les bords coupés se soudaient, absolument comme quand on coupe un tube de caoutchouc; 2°) on ramollissait le col de la même façon puis on tordait le col en tirant légèrement, et à la flamme d'une chandelle, on fondait l'extrémité pointue de façon à produire une petite perle de verre; 3°) on chauffait l'ouverture du ballon et un bouchon de verre pouvant s'y adapter, on fermait le ballon avec son bouchon et on coulait dessus du verre fondu.

Quelques alchimistes préféraient au simple ballon de verre un appareil formé de deux matras, le col de l'un entrant dans le col de l'autre. « Il y a deux vaisseaux de même forme, grandeur et quantité en haut, où le nez de l'un entre dans le ventre de l'autre, afin que par l'action de la chaleur ce qui est en l'une partie, monte dans la tête du vaisseau et après par l'action de la froideur qu'il descende dans le ventre » (Raymond Lulle: Eclaircissement du testament). De même « Les uns se servent de vaisseaux de verre ronds ou ovales. D'autres préférent





Explication de la planche XI.

Figure I (Edition Allemande du Crede Hihi).

L'œuf philosophique double. Les deux oiscaux indiquent qu'une matière volatile s'est sublimée dans le ballon supérieur (Voir chapitre V).

Figure 11 (Vialorium spagyricum).

Le Roi et la reine Soufre et Mercure, enfermés dans le sépulcre philosophique. Le Squelette indique que nous sommes pendant l'opération nommée mortification.

Le bolteux ou Vulcain, symbole du seu, indique que l'on doit chausser l'œus philosophique (Voir chapitre V).

la forme d'aludel, ils prennent un vaisseau dont le colcourt pénètre dans un autre vaissau qui sert de couvercle, on les lute (Libavius: De lapide philosophorum).

On les scellait, soit avec un lut résistant, soit en sondant le col du premier ballon sur le col du second. Cette disposition offrait les avantages suivants : les vapeurs se condensaient plus facilement au contact des parois froides du ballon supérieur, puis la capacité intérieure étant plus grande, l'appareil courait moins de risques d'éclater.

Les alchimistes donnaient différents noms à l'œuf philosophique. Selon Flamel ils le nommaient : sphère, lion
vert, prison, sépulcre, fiole, cucurbite, maison du poulet, chambre nuptiale. Les noms de sphère, fiole et de
cucurbite lui ont été donnés à cause de sa forme; l'expression maison du poulet n'est qu'une périphrase :
chambre nuptiale, prison, sépulcre, sont des images très
compréhensibles, si l'on se rappelle que le Soufre et le
Mercure, matière de la pierre, étaient appelés homme
rouge, semme blanche; l'œuf était une prison parce que
une fois que les époux philosophiques (le roi et la reine,
l'homme rouge et la semme blanche, Gabricius et Beïa)
y étaient entrés, ils y étaient détenus jusqu'à la fin de
l'Œuvre. Sépulcre : parce que les époux y mouraient,
après s'être unis, après leur mort naissait leur fils (la

pierre philosophale), car toute génération procède de putréfaction, la mort engendre la vie, selon une théorie en vogue au moyen-âge (Voyez chapitre VII). Ce symbole du sépulcre est assez fréquent pour désigner l'œuf philosophique: « Prends garde que la conjonction du mari et de son épouse ne se fasse qu'après avoir ôté leurs habits et ornements, tant du visage que de tout le reste du corps afin qu'ils entrent dans le tombeau aussi nets que quand ils sont venus au monde » (Basile Valentin: Les douze cless de sagesse.) C'est sous forme de tombeau qu'il est symbolisé dans les figures qui accompagnent le Rosaire dans « l'Arlis auriferæ quam chemiam vocant». Dans le Vialorium spagyricum l'œufavec la matière est figuré par un sépulcre de verre où sont renfermés le roi et la reine.

L'œuf est appelé chambre nuptiale, lit nuptial, parce que c'est en lui qu'avait lieu la conjonction du Soufre et du Mercure, l'union du roi et de la reine. Dans le Songe vert, il est parlé d'une maison de verre fermée complètement, on y introduit les époux et l'on ferme la porte avec la matière même dont la maison est composée.

L'œuf était encore nommé matrice par analogie, parce que « La matrice de la femme après qu'elle a conçu, demeure close et fermée, afin qu'il n'y entre aucun air estrange et que le fruit ne se perde. Ainsi notre pierre doit toujours demeurer close en son vaisseau » (Bernard le Trévisan: la Parole délaissée) et aussi parce qu'on y enferme les deux spermes minéraux. Soufre et Mercure d'où doit naître la pierre des philosophes.

L'œuf était enfin appelé ventre de la mère, mortier, crible. Crible parce que les vapeurs qui s'élèvent, après s'être condensés, retombent goutte à goutte comme un liquide passant à travers un crible.

L'œuf rempli et sermé était placé dans une écuelle ou bassine contenant des cendres ou du sable sin. Hélias dans son Miroir d'Alchimie recommande de placer l'œus dans une coupelle contenant des cendres tassées, de taçon que les deux tiers supérieurs du ba'lon émergent seuls. Quelques philosophes au lieu du bain de sable employaient le bain-marie, qu'ils appelaient seu humide.

L'écuelle et l'œuf étaient logés dans un fourneau spécial nommé Athanor, du mot grec aflavatos, immortel, parce que le feu une fois allumé, devait brûler jusqu'à la fin de l'Œuvre. Certains alchimistes ont fait figurer dans leurs œuvres divers modèle d'Athanor: un des plus curieux se trouve dans le « Bouquet chymique », de Planiscampi. Il se compose de deux fourneaux accolés, dans l'un des deux on fait du feu et les gaz provenant

de la combustion, passant par un trou de communication, vont échauffer l'autre sourneau. L'Athanor de Barchusen est un fourneau ordinaire. Mais le véritable Athanor, celui qui était connu des premiers alchimistes occidentaux: Albert le Grand, Roger Bacon, Arnauld de Villeneuve, est une sorte de fourneau à reverbère pouvant se démonter en trois parties. La partie inférieure contenait le feu, elle était percée de trous pour permettre l'accès de l'air et présentait une porte. La partie moyenne, cylindrique aussi, offrait trois saillies disposées, selon un triangle, sur lesquelles reposait l'écuelle contenant l'œus. Cette partie était percée selon un de ses diamètres de deux trous opposés, fermés par des disques de cristal, ce qui permettait d'observer ce qui se passait dans l'œuf. Enfin la partie supérieure, pleine, sphérique, constituait un dôme ou réflecteur, reverbérant la chaleur. Tel était l'Athanor généralement en usage. Les dispositions principales demeuraient invariables et les changements que les alchimistes y apportaient personnellement n'avaient aucune importance. Ainsi on trouve figuré dans le Liber mutus un athanor assez élégant en forme de tour crénelée.

Le symbole du fourneau est un chêne creux, on le trouve ainsi représenté dans les figures d'Abraham le Juit.

On donnait à l'ensemble: fourneau, écuelle, œuf philosophique, le nom de triple vaisseau. « Ce vaisseau de terre est appelé par les philosophes triple vaisseau car dans son milieu il y a une écuelle pleine de cendres tièdes, dans lesquelles est posé l'œuf philosophique « (Le livre de Nicolas Flamel).

Les alchimistes, si jaloux de tout ce qui concernait le Grand-Œuvre, n'ont eu garde d'être clairs sur le feu ou les degrés de chaleur nécessaires pour l'œuvre. La connaissance de ces degrés était regardée par eux comme 'une des clefs les plus importantes du Grand-Œuvre « Beaucoup d'alchimistes sont dans l'erreur, parce qu'ils ne connaissent pas la disposition du feu qui est la clef de l'œuvre, car il dissout et coagule en même temps ce qu'ils ne peuvent saisir, parce qu'ils sont aveuglés par leur ignorance » (Raymond Lulle: Vade mecum seu de tincturis compendium). En effet, la matière une fois préparée, la cuisson seule pouvait la changer en pierre philosophale. « Je ne vous commande que cuire, cuisez au commencement, cuisez au milieu, cuisez à la fin, et ne faites autre chose » (La Tourbe des philosophes).

Les alchimistes distinguaient plusieurs espèces de feu : le feu humide, c'est le bain-marie qui sournit une température constante; le feu surnaturel ou artificiel désignait des acides, ceci vient de ce que les alchimistes avaient remarqué que les acides produisent une élévation de température dans leurs diverses réactions, et aussi qu'ils ont sur les corps le même effet que le feu, ils les désorganisent, détruisent rapidement leur aspect primitif. Enfin le feu naturel, ordinaire.

En général, les alchimistes n'employaient ni charbon ni bois pour chauffer l'œuf philosophique, il aurait fallu une surveillance continuelle et il aurait été de plus à peu près impossible d'obtenir une température constante. Aussi Marc Antonio s'emporte-t-il contre les souffleurs ignorants qui se servaient de charbons : « A quoy bon ces flammes violentes, puisque les Sages n'usent point de charbons ardens, ny de bois enflammés pour faire l'œuvre hermétique » (La lumière sortant par soi-même des ténèbres). Les philosophes hermétiques employaient une lampe à huile à mèche d'amiante, dont l'entretien est facile et qui fournitune chaleur à peu près uniforme, c'est là le feu qu'ils ont tant caché et dont quelques-uns seulement parlent ouvertement.

Ils admettaient plusieurs degrés à leur seu, selon que l'œuvre était plus ou moins avancé; ils parvenaient à régler leur seu en augmentant le nombre des brins qui composaient la mèche: « Fais d'abord un seu doux.

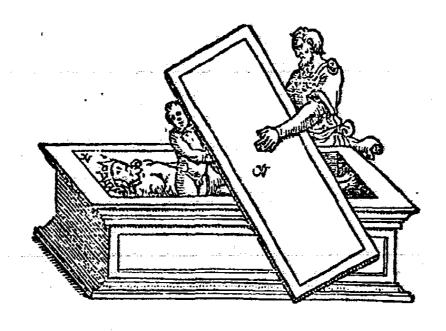
comme si tu n'avais que quatre sils à ta mèche, jusqu'à ce que la matière commence à noircir. Puis augmente, mets quatorze sils, la matière se lave, elle devient grise, ensin mets vingt-quatre sils et tu suras la blancheur par-saite » (Happelius, Aphorismi basiliani).

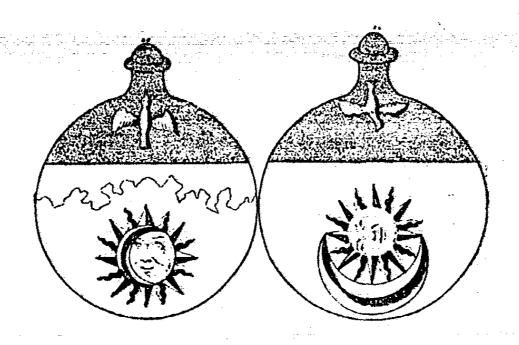
Le premier degré du feu, celui du commencement de l'œuvre, équivalait environ à 60 ou 70 degrés centigrades : « Faites votre seu à proportion qu'est la chaleur dans les mois de juin et de juillet » (Dialogue de Marie et d'Aros). Il ne faut pas oublier que c'est un égyptien qui parle; au reste, le premier degré était encore appelé feu d'Egypte, justement parce qu'il égale à peu près la température estivale de l'Égypte. Quelques alchimistes oubliant ce point ont indiqué pour le premier degré une moyenne trop faible, tel Ph. Rouillac: « Observe surtout le feu et ses degrés, que le premier soit fébrile, c'est-à-dire, égal à la température du soleil au temps du mois de février » (Abrégé du Grand-Œuvre). On s'assurait au premier degré que l'on avait atteint la température voulue, en approchant la main de l'œuf, on devait pouvoir le toucher sans se brûler. « Tu ne laisseras jamais le vaisseau s'échauffer trop, de façon que tu puisses toujours le toucher avec la main nue sans te brûler. Ceci durera tout le temps de la solution » (Riplée: Traité des douze portes).

Les autres degrés se trouvent facilement en doublant, triplant, etc., à peu près la température du premier degré. Il y en avait quatre en tout. Le second oscille entre la température d'ébuilition de l'eau et de susion du sousre ordinaire, le troisième est un peu inférieur à la susion de l'étain et le quatrième à celle du plomb.

Les symboles du seu sont : les ciseaux, l'épée, la lance, la saux, le marteau, en un mot tous les instruments pouvant produire une blessure : « Ouvre-lui donc les entrailles avec une lame d'acier » dit le Texte d'Alchymie, en parlant du minéral d'où s'extrait l'huile de vitriol. Dans les sigures d'Abraham le Juis, Saturne, armé d'une saux, indique que l'on doit purisser l'argent par le plomb à l'aide de la chaleur. Dans les sigures de Basile Valentin on voit également un chevalier qui combat avec l'épée deux lions mâle et semelle, ce qui indique que c'est par le seu qu'il saut sixer le volatil. Ensin nous retrouvons aussi l'épée comme symboles du seu dans les sculptures de Flamel au cimetière des Innocents.

Pour terminer voici selon Bernard le Trévisan les qualités que doit avoir le feu philosophique: « Faites un feu vaporant, digérant, continuel, non violent, subtil, environné, aéreux, clos, incomburant, altérant » (Bernard le Trévisan: le Livre de la philosophie naturelle des métaux).





Explication de la planche XII.

Figure I (Margarita preliosa).

L'or matière de la Pierre est ensermé dans le sépulcre ou œuf philosophique. Mais du temps qu'on l'y ensermait il a engendré un fils, c'est-à-dire, il s'est produit un corps nouveau, l'alchimiste ensevelit le père et le fils (Voir chapitre V).

Figure II et III (Liber singularis de Barchusen).

Deux œufs philosophiques scellés, renfermant la Malière de la Pierre, or et argent. Dans l'un il y a sublimation, ce qu'indique l'oiseau qui s'élève. Dans l'autre, la matière sublimée s'est précipitée ou condensée, ce qu'indique l'oiseau qui descend (Voir chapitre VI).

CHAPITRE VI

LES OPÉRATIONS. — CAUSES DES DIFFÉRENCES ENTRE LES ALCHIMISTES AU SUJET DES OPÉRATIONS. — LA PUTRÉ-FACTION. — LES RÉGIMES DE PHILALÈTHE. — FERMENTATION. — PROJECTION. — SYMBOLES DES OPÉRATIONS.

La matière étant enfermée dans l'Œuf philosophique et le feu allumé, les corps mis en présence réagissent aussitôt les uns sur les autres. Il se produisait diverses actions chimiques : précipitation, sublimation, dégagement de gaz ou de vapeurs, cristallisation, etc., enmême temps la Matière changeait plusieurs fois de couleur. Dans ce chapitre nous nous occuperons des phénomènes chimiques nommés opérations par les alchimistes et dans le suivant nous traiterons des couleurs.

Les alchimistes diffèrent notablement les uns des autres au sujet du nombre et de la dénomination des opérations. Cela se conçoit, prenons un exemple : la matière émet des vapeurs en devenant noire, puis les vapeurs se condensent et retombent sous forme de liquide. Un premier alchimiste ne considérant que l'ensemble du

phénomène, lui donnera le nom de distillation, parce qu'en effet dans toute distillation on trouve deux parties : vaporisation, condensation. Un autre distinguant les phases du phénomène, dira qu'il y a eu sublimation (vaporisation) et précipitation (condensation), un dernier prenant la couleur noire en considération ajoutera une troisième phase : la putréfaction. Et pourtant tout cela ne désignera qu'un seul et même phénomène.

Il en est de même pour toutes les autres opéra-

Aussi constate-t-on de grandes différences d'un philosophe à l'autre. Tandis que Pernety établit douze opérations: calcination, congélation, fixation, dissolution, digestion, distillation, sublimation, séparation, incération, fermentation, multiplication, projection, Bernard le Trévisan n'en admet qu'une seule.

« Combien que les philosophes divisent le magistère en plusieurs opérations selon le degré des formes et de leurs diversités, toute fois il n'y en a qu'une en la formation de l'œuf» (Bernard le Trévisan; De la nature de l'œuf). Mais c'est là une opinion légèrement paradoxale, et les autres alchimistes analysent un peu plus. Hélias compte sept opérations: sublimation, calcination solution, ablution, cération, coagulation, fixation » et

Albert le Grand quatre : purification, lavage, réduction fixation.

Ce qui ne contribue pas peu à embrouiller la question, c'est que les uns comptent les opérations depuis la préparation de la Matière, tandis que les autres commencent à compter seulement du moment où la Matière est enfermée dans l'œuf. Mais, en somme, on peut partager le Grand Œuvre en quatre parties: 1º Préparation de la Matière; 2º Cuisson dans l'œuf philosophique et apparition des couleurs dans l'ordre voulu; 3º Opérations ayant pour but de donner à la Pierre philosophale une plus grande force, ce sont la fixation et la fermentation. 4° Enfin la transmutation à l'aide de la Pierre, des métaux vils en or, et en argent, c'est la projection.

Toutes les opérations diverses qui ont lieu pendant le Grand-Œuvre peuvent se ramener à une seule, la cuisson, car tout se fait par le seu. C'est au reste ce que dit Alain de Lille: « Les noms de décoction, commixtion, mélange, sublimation, contrition, dessèchement, ignition, déalbation, rubification et de quelqu'autre nom qu'on puisse appeler l'opération, ce n'est qu'un seul régime, qu'on nomme simplement contrition, décoction. » Basile Valentin lui n'admet que deux opérations, la solution et la coagulation c'est-à-dire des passages successifs.

de la Matière de l'état de repos à l'état de mouvement « L'Esprit. Ignis et Azoth libi sufficiunt. Albert: O céleste parole, comment doy-je faire cela. L'esprit: Solve, coagula, dissous et coagule » (Colloque de l'Esprit de Mercure avec frère Albert).

Malgré cette grande diversité d'opinions, nous allons essayer de jeter quelque lumière dans ce chaos. La première opération (la Matière étant préparée), est la conjonction ou coît. C'est l'union du Soufre et du Mercure, du mâle et de la femelle. On chausse et la couleur noire apparaît. C'est alors la putréfaction. Nous verrons plus loin pourquoi l'on a donné le nom de putréfaction à l'ensemble des phénomènes qui se produisent du temps que la matière est noire. On a donné bien des noms à la putréfaction. Voici ses principaux synonymes: Mort, destruction, perdition, calcination, dénudation, séparation, trituration, assation, extraction, commixtion, liquésaction, division, distillation, corruption, imprégnation.

A la suite de la putréfaction vient l'ablution. Cette opération consiste à faire apparaître la blancheur après la noirceur, à laver pour ainsi dire la pierre, puisque de noire elle devient blanche. Les philosophes ont symbolisé l'ablution par la salamandre qui se purifie dans le

feu, par l'asbeste ou amiante que la flamme blanchit sans la consumer. « Ablution n'est autre chose que l'abstraction de la noirceur, tache, souillure et immondicité, laquelle se fait par la continuation du second degré du feu d'Egypte » (Rouillac: Abrégé du Grand-Œuvre). L'ablution est encore nommée: déalbation, abstersion, résurrection.

Enfin vient la rubification, caractérisée par l'apparition de la couleur rouge indiquant que l'œuvre est parfait. A cette classification basée sur la succession des couleurs on peut ramener toutes les opérations qu'ont imaginées les alchimistes.

Philalèthe lui-même rattache les opérations aux couleurs, il ne leur donne pas de noms particuliers, il se contente de les désigner par les noms des métaux, qui servaient de symboles aux couleurs (Voyez le chapitre VII). Voici le résumé de ce qu'il dit à ce sujet dans « l'Entrée ouverte au Palais fermé du roi ». « 1º Régime de Mercure : la matière passe par diverses couleurs, s'arrête un peu au vert et finalement noircit. Il dure cinquante jours. Des vapeurs colorées qui s'élèvent, se condensent et retombent dans le fond sur la matière solide. 2º Régime de Saturne. C'est la noirceur. La matière est noire fondue, elle bout, d'autres fois elle se solidifie. Ce régime dure quarante jours. 3° Régime de Jupiter. Du noir au commencement du blanc. Vapeurs et condensation. « Durant ce temps-là toutes sortes de couleurs que l'on ne saurait imaginer paraîtront, les pluyes seront alors plus abondantes de jour à autre et enfin, après toutes ces choses, qui sont très agréables à voir, il paroist au costé du vaisseau une blancheur en façon de petits filaments ou comme des cheveux ». Ce régime dure vingt et un jours. 4º Régime de la Lune. C'est la blancheur parsaite; la durée en est de trois semaines, la matière se solidifie et se liquéfie alternativement plusieurs fois par jour. Elle est enfin sous forme de petits grains blancs. 5° Régime de Vénus. La matière passe du blanc au vert, bleu livide, rouge-brun. Elle fond et se gonfle. Ceci dure quarante jours. 6° Régime de Mars: La matière se dessèche, elle est successivement orange et jaune brun, puis elle présente les couleurs de l'iris, ceci dure quarante-cinq jours. 7° Régime du Soleil : la matière passe de l'orangé au rouge, elle émet des vapeurs rouges, puis s'affaisse, devient humide, se dessèche, coule et se solidifie, cela plusieurs sois en un jour, ensin elle se met en petits grains rouges ».

Philalèthe ne parle ici ni de la fermentation ni de la

projection, il traite de ces deux opérations séparément. Les régimes ne comprennent que les phénomènes qui ont lieu dans l'œuf philosophique.

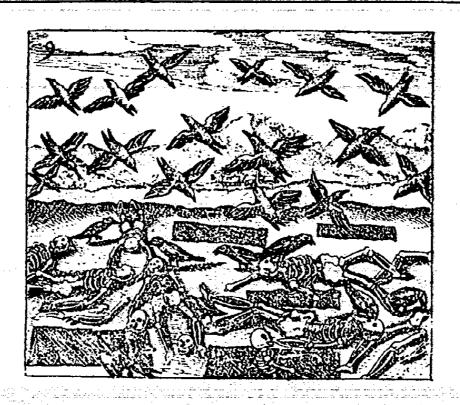
La fermentation est l'opération qui suit l'apparition de la couleur rouge. Elle a pour but d'accroître la puissance de la Pierre et de lui permettre de transmuer plus rapidement les métaux. Généralement on brisait l'œufphilosophique, on recueillait la matière rouge, on la mèlait à de l'or fondu, on obtenait une masse friable rouge, à laquelle faisait subir des traitements variant d'un philosophe à l'autre; selon les Alchimistes, la Pierre allait ainsi en augmentant, non seulement de quantité mais encore de qualité, et cela indéfiniment, on comprend dès lors l'exclamation enthousiaste de Raymond Lulle « Marc tingerem, si mercurius esset! » La plupart des philosophes opéraient ainsi que nous venons de le dire. « Si tu veux te servir de la teinture physique pour transmuer. tu en projetteras d'abord une livre sur mille de soleil sondu. Alors seulement la médecine sera prête et propre à faire disparaître la lèpre des métaux » (Paracelse : Tinctura physicorum. Eck de Sultzbach décrit l'opération avec soin « Prends deux marcs d'or pur, fonds-les en un creuset, projettes-y un quart de livre de la médecine susdite, elle sera immédiatement absorbée par l'or et

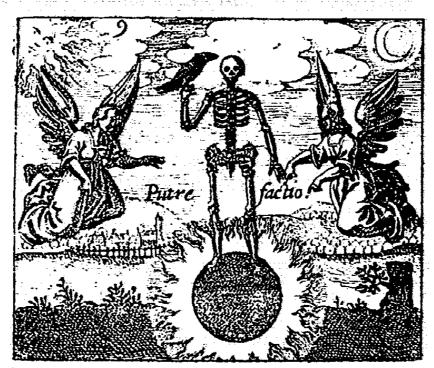
ne fera plus qu'un avec lui; projettes-y de nouveau un quart de livre de la médecine pour convertir tout l'or; broie, puis expose à un feu violent et le tout se convertira en une poudre rouge comme du minium. Projettes-en une partie sur cent parties de Lune pure et tu obtiendras un or excellent » (Eck de Sultzbach: Clavis philosophorum).

Quelques alchimistes suivaient une autre méthode pour la fermentation; ils prenaient la matière au rouge et après l'avoir mêlée avec du mercure sublimé (bichlorure de mercure) la faisaient digérer à une douce chaleur dans un matras, mais le résultat obtenu était le même.

La matière étant fermentée est dès lors apte à transmuer les métaux. L'opération par laquelle les métaux vils étaient changés en or et en argent, était nommée projection. Pour cela on prenait un métal, mercure, plomb, étain, le premier était fortement chaussé sans atteindre toutesois son point d'ébullition, les deux autres étaient simplement sondus, puis dans le creuset où se trouvait le métal chaussé on projetait un morceau de pierre philosophale enveloppé dans de la cire. On laissait resroidir et l'on trouvait un lingot d'or égal en poids au métal employé selon les uns, moindre selon les autres, ce qui dé요한 물문에 발생하는 100 분명이 가는 100 분명을 보고 있다고 100 분명을 보고 있다. 100 분명이 되었다는 기업을 보고 있다는 100 분명이 되었다. 100 분명이 되었다는 100 분명 - 100 분명이 100 - 100 분명이 100 - 100 분명이 1

- · ·





Explication de la planche XIII.

Ces deux figures sont tirées du Viatorium spagyricum.

Figure 1. — Fin de la putréfaction, symbolisée par les squelettes et les corbeaux. Il se dégage des vapeurs qui se condensent, la matière est très agités, ce qu'indiquent les corbeaux volant dans tousles sens (Voir chapitres VI et VII).

Figure II. — Putréfaction symbolisée par le squelette, la sphère noire, le corbeau (Voir chapitres VI et VII).

pendait de la qualité de l'élixit ou pierre philosophale employé. L'enveloppe de cire était, paraît-il, indispensable, car c'est pour avoir négligé cette précaution qu'Helvétius manqua sa première projection ainsi qu'il le raconte dans son « Veau d'Or ». Il ne réussit la seconde qu'en enveloppant son fragment de pierre dans une boulette de cire.

Nous allons maintenant examiner les symboles des principales opérations. La première ou conjonction était symbolisée par le mariage du Soufre et du Mercure, du roi et de la reine. Le pantacle de la sixième clef de Basile Valentin qui représente le Roi donnant l'anneau nuptial à la Reine pendant qu'un évêque les bénit, symbolise la conjonction. N'oublions pas que la conjonction étà t aussi nommée mariage philosophique. Dans les figures qui accompagnent le grand Rosaire (imprimé dans l'Artis Auriferæ) la conjonction est figurée plus crûment par l'union charnelle du roi et de la reine.

La putréfaction était symbolisée par tout ce qui pouvait rappeler l'idée de mort ou de noirceur, cadavre, squelette, corbeau, etc. C'est ainsi que dans le Vialorium spagiricum la putréfaction est symbolisée par un squelette debout sur une sphère noire, il tient dans sa main droite un corbeau. Le pantacle de la quatrième clef de Basile Valentin a le même sens, il représente un squelette debout sur un catasalque.

La déalbation, opération qui suivait la putréfaction. était assimilée à la résurrection suivant la mort, comme le blanc (symbole de la vie) vient dans l'œuvre après le noir (symbole de la mort).

Le huitième pantacle de Basile Valentin est relatif à cette opération. On peut le commenter ainsi dans son double sens, mystique et alchimique: Toute vie procède de corruption et de putréfaction. Le grain mis en terre s'y corrompt (selon les idées en vogue au moyenage), puis il renaît sous forme de blé. Notre corps mis en terre s'y décompose, mais au jour du jugement il ressuscitera. La matière mise dans l'œuf meurt, elle se putréfie, puis elle renaît, elle perd sa noirceur, elle blanchit, elle est ressuscitée ». Deux hommes visent la cible, l'un touche le but, il a saisi le sens du symbole, l'autre ne l'atteint jamais; ce sont le fou et le sage du Tarrot.

La déalbation était encore nommée ablution parce qu'il se faisait alors une distillation intérieure dans l'œuf, à la suite de laquelle la matière, lavée pour ainsi dire par cette circulation continue de liquide, blanchissait. On la trouve figurée dans ce sens, dans le Viatorium spagyri-





Explication de la planche XIV.

Figure I. - (Liber singularis de Barchusen).

L'enfant enfermé dans l'œuf symbolise la couleur rouge qui annonce la fin du Grand-œuvre. (Voir chapitre VII).

Figure II. — (C'est le pantacle de la VI• clef de B. Valentin). Conjonction, union ou mariage du Roi et de la Reine, Soufre et Mercure, Or et Argent. Le Soleil et la Lune se rapportent au roi et à la reine. Les appareils distillatoires et la pluie du fond, indiquent que pendant l'opération de la conjonction, il se passe des phénomènes d'émission de vapeur et de condensation. Ceci a lieu pendant la couleur blanche symbolisée par le cygne.

Le prêtre, moyen d'union c'est le Sel.

Voir chapitre VI.

cum: des squelettes sortent de leurs tombeaux, ils ressuscitent, une foule d'oiseaux voltigent au-dessus, les uns s'élèvent, les autres descendent, ce qui indique la distillation.

La distillation était parfois décomposée en deux temps ou opérations; 1° ascension des vapeurs ou sublimation, symbolisée par un oiseau qui s'élève la tête dirigée vers le haut de la figure; 2° condensation des vapeurs en liquide : précipitation ou descension, symbolisée par un oiseau qui descend, la tête dirigée vers le bas de la figure. Dans le grand Rosaire, un enfant qui s'élance dans les airs sortant du sépulcre où est enfermé l'hermaphrodite chimique, figure la sublimation.

La fixation, opération finale pendant laquelle apparaît la couleur rouge, est figurée dans le Vialorium par un enfant nouveau-né et dans Barchusen (Liber singularis de Alchimia), par un jeune roi couronné enfermé dans l'œuf philosophique. Dans les figures de Lambsprinck le père, le fils et l'Esprit régnant dans leur gloire ont la même signification.

CHAPITRE VII

LES COULEURS DE L'ŒUVRE. — CONCORDANCE DES PHILOSOPHES. — LES COULEURS PRINCIPALES ET LES COULEURS INTERMÉDIAIRES. — LE NOIR, PUTRÉFACTION, TÊTE DE CORBEAU. — LA BLANCHEUR. — L'IRIS. — LE ROUGE.

Au cours du Grand-Œuvre, la Matière changeait plusieurs fois de couleur. Ces couleurs apparaissaient les unes après les autres dans un ordre invariable; leur succession régulière indiquait que l'œuvre était en bonne voie. Les alchimistes grecs faisaient déjà mention des couleurs de la matière pendant le Grand-Œuvre. Ils en reconnaissaient quatre qu'ils assimilaient aux quatre points cardinaux. 1° Nord, melanosis, noir; 2° couchant, leucosis, blanc; 3° midi, iosis, violet; 4° orient, jaune ou rouge (Voyez Berthelot: Origines de l'Alchimie). Depuis les Grecs, tous les alchimistes ont parlé des couleurs, et ils ont toujours été d'accord entre eux sur ce point. Leurs différences apparentes viennent de ce que quelques-uns regardent comme importantes et citent des couleurs que d'autres passent sous silence, mais ces

légères différences ne portent que sur des couleurs secondaires.

On peut, en effet, diviser les couleurs de l'œuvre en deux classes: 1°) les couleurs principales, au nombre de trois, dont tous les alchimistes parlent, ce sont le noir, le blanc et le rouge; 2°) les couleurs secondaires ou intermédiaires qui servent de transition pour passer du noir au blanc et du blanc au rouge. Ainsi avant le noir il y a un mélange de couleurs assez confus; entre le noir et le blanc se trouve le gris, entre le blanc et le rouge, le vert et le bleu, les couleurs de l'arc-en-ciel ou du spectre solaire, puis le jaune, l'orangé, et enfin le rouge.

Les couleurs principales se succèdent dans l'ordre suivant, noir, blanc, rouge: « C'est pourquoi les Philosophes disent: Notre pierre atrois couleurs, elle est noire au commencement, blanche au milieu, rouge à la fin. » Albert le Grand: le Composé des composés). De même: « Cet esprit comme un phénix renaissant de ses cendres, se revêt d'un corps noir, blanc, rouge » (Préceptes du père Abraham à son fils). Quelques philosophes ajoutaient au nombre des couleurs principales le jaune ou orangé, ou bien les couleurs de l'arc-en-ciel qu'ils nommaient iris ou queue de paon, en sorte que le nombre des couleurs principales se trouvait porté à quatre, ainsi : « Les

couleurs critiques sont au nombre de quatre, le noir, le blanc, le citron et le rouge parsait. Quelques philosophes leur-ont donné le nom d'éléments » (Huginus a Barma: La Pierre de touche). Mais ce nombre de quatre n'était jamais dépassé; les couleurs intermédiaires entre le blanc et le rouge avaient seules de l'importance; les alchimistes parient peu de celles qui précèdent le noir et qui sont entre le noir et le blanc.

Les symboles des couleurs sont nombreux, et très importants à connaître. Ils ne portent que sur les trois ou quatre couleurs principales. On les figure assez souvent par quatre oiseaux, le corbeau représente le noir, le cygne le blanc, le paon les couleurs de l'iris et le phénix le rouge. On les trouve ainsi figurées dans le pantacle qui accompagne la neuviène clef de Basile Valentin. Parfois le phénix est remplacé par un roi portant le sceptre, comme dans le Crede mihi de Northon (traduction allemande, en tête du chapitre cinquième) On symbolisait les couleurs par les quatre saisons, printemps, été, automne, hiver (septième clef de Basile Valentin.

On désignait aussi allégoriquement les couleurs par les métaux, ainsi Saturne ou le plomb symbolise la noirceur, l'argent ou Lune c'est la blancheur, le cuivre, la rougeur, Mars ou le fer figure l'Iris. Theobald de Ho-

ghelande dans son « Traité des difficultés de l'Alchimie » dit en parlant des énigmes des philosophes : « Au commencement de lacuisson, quand la pierre est noire et presque crue, on la nomme plomb, quand ayant perdu la noirceur elle commence à blanchir, on l'appelle étain....; on l'appelle or quand elle est arrivée au rouge parfait. » Une note manuscrite que nous avons lue en marge de la Somme de Geber dans la Bibliothèque des philosophes chimiques, assirme la même chose : « La noirceur est appelée plomb. Ce plomb se change naturellement en argent. » C'est-à-dire après le noir vient le blanc. Plus loin la même main a indiqué allégoriquement la succession des trois couleurs, dans ces signes : « Blanchis donc le plomb qui deviendra la lune, rougis la lune. »

Philalèthe s'est servi des noms des métaux pour désigner les couleurs, il parle de toutes les couleurs qui apparaissent, principales et intermédiaires.

Voici ces « régimes » dont nous avons déjà parlé, mais au point de vue des opérations. 1° Régime de Mercure, aussitôt le seu allumé pendant vingt jours, apparaissent un grand nombre de couleurs, vers le trentième jour le vert domine, et ce n'est qu'au quarantième jour qu'apparaît la véritable noirceur. 2° Régime de Saturne, c'est la couleur noire. 3° Régime de Jupiter, la

matière revêt toutes les couleurs intermédiaires entre le noir et le blanc. 4° Régime de la Lune, c'est la couleur blanche. 5° Régime de Vénus où l'on voit le vert, le bleu, le livide, le rouge foncé. 6° Régime de Mars jaune orangé, puis les couleurs de l'iris et de la queue du paon. 7° Régime du Soleil, c'est le reuge parfait.

On ne peut être plusclair; le lecteur comprendra dès lors facilement le passage suivant déjà cité par Hœsser qui n'y a rien entendu:

- a Après vient Saturne le noir
- α Que Jupiter de son manoir
- a Issant, déboute de l'empire
- « Auquei la Lune aspire.
- « Aussi fait bien dame Vénus
- « Qui est l'airain, je n'en dis plus;
- « Sinon que Mars montant sur elle
- « Sera du fer l'aage mortelle
- a Après lequel ar parcistra
- « Le Soleil quand il renaltra ».

(LE GRAND OLYMPE, poème philosophique).

Les couleurs sont citées dans l'ordre voulu et portent les mêmes noms que dans Philalèthe. Terminons en

disant que les symboles des métaux s'appliquaient aux couleurs quand on désignait les couleurs par les noms des métaux.

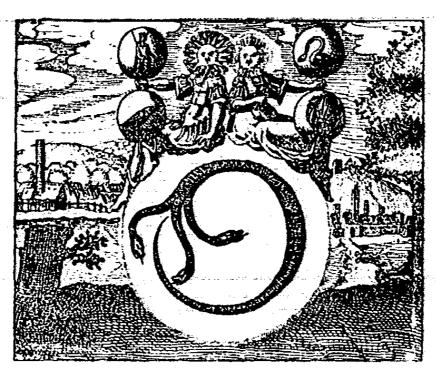
On a aussi symbolisé les couleurs par des fruits; dans le passage suivant, il est question des couleurs intermédiaires entre le blanc et le rouge et du rouge luimème. « Donnant ensuite le troisième degré du feu, toutes sortes de fruits excellents vinrent à croître et à pousser, comme des coings, des citrons et des oranges agréables à voir, lesquelles se transmuèrent en peu de temps en aimables pommes rouges » (Casselle du petit paysan).

Bernard le Trévisan parle des couleurs sous forme allégorique. « Pour ce, il est dit que la chose dont le chef est rouge, les pieds blancs et les yeux noirs, est tout le magistère » (La parole délaissée), et ailleurs « Adoncques, je luy demanday de que le couleur le Roy estoyt ? Et il me répondit qu'il estoyt vêtu de drap d'or au premier. Et puis il avait un pourpoint de velours noir et la chemise blanche comme neige et la chair aussi sanguine comme sang » (Bernard le Trévisan : le Livre de la philosophie naturelle des métaux).

Enfin les couleurs étaient assimilées aux quatre éléments : « Quatre couleurs se manisestent dans l'œuvre. Noir: comme le charbon; blanc: comme la fleur du lys; jaune: comme les pieds de l'oiseau dit émerillon; rouge: comme le rubis. On appelle la noirceur: air, la blancheur: terre, le jaune: eau et le rouge: feu » (David Lagneau: Harmonia chimica).

Il faut ajouter que les alchimistes variaient dans l'application des noms des éléments aux couleurs, l'un appelait la noirceur air, et un autre la nommait terre, aussi le passage qui suit diffère notablement sous ce rapport du précédent. « Au premier régime la pierre est noire, on l'appelle Saturne, terre, et des noms de toutes choses noires. Ensuite, quand elle blanchit, on la nomme eauvive et des noms de toutes eaux, sels, terres blanches. Puis quand elle jaunit et se sublime, on l'appelle air, huile jaune et des noms de toutes choses volatiles. Enfin quand elle rougit on la nomme ciel, soufre rouge, or, escarboucle et des noms de toutes choses rouges précieuses, tant minérales qu'animales et végétales » (Clangor buccinæ).

Nous allons maintenant étudier spécialement les trois couleurs principales, noir, blanc et rouge. La première qui apparaît est le noir, les alchimistes se sont beaucoup étendus sur cette couleur parce que c'est elle qui indique que l'œuvre est dans la bonne voie : « La matière mise





Explication de la planche XV.

Figure I. - (Edition allemande du Crede Milii).

Billio anna na markata dan s

Le Roi et la Reine, Or, et Argent. Le Serpent à trois têtes, la Matière triune, une dans son essence, triple dans sa forme Soufre, Sel et Mercure. Le corbeau, symbole du noir, le cygne du blanc, le paon des couleurs de l'arc-en-ciet et le roi vêtu de la pourpre, symbole du rouge (Voir chapitres II, IV et VII).

Figure II. - (Pantacle de la neuvième clef de B. Valentin.

L'homme rouge et la femme blanche, Fixe et Volatil, Soufre et Mercure. Les trois serpents : les trois principes. Le corbeau : couleur noire. Le cygne : couleur blanche. Le paon : couleur de l'arc-en-ciel. Le phénix : couleur rouge (Voir chapitres 11, IV et VII).

devenir noire. Cette couleur est la clef et le commence à devenir noire. Cette couleur est la clef et le commencement de l'œuvre. C'est en elle que toutes les autres couleurs, la blanche, la jaune et la rouge sont comprises » (Huginus a Barma: Le règne de Salurne).

Les philosophes hermétiques ont donné plusieurs noms au noir. « C'est la noirceur, signe de la putréfaction; les philosophes l'ont appelé occident, ténèbres, éclipse, lèpre, tête de corbeau, mort » (Filet d'Ariadne).

Mais son symbole principal était le corbeau. « Scachez aussi que le corbeau qui vole sans ailes dans la noirceur de la nuit et dans la clarté du jour, est la tête ou le commencement de l'art » (Hermès; Les sept chapitres). On le nommait aussi tête de corbeau. « L'indice de cette fécondation est cet Aleph ou commencement ténébreux que les anciens ont appelé tête de corbeau » (Huginus a Barma: Le règne de Saturne). D'après Rouillac (Abrigé du Grand-Œuvre) on a symbolisé le noir par le corbeau, parce que, dit-il, les corbeaux naissent blancs et leurs parents les abandonnent jusqu'à ce qu'ils aient plumes noires comme eux, de même l'alchimiste doit abandonner l'œuvre si la noirceur n'apparaît pas. C'est alors signe que l'œuvre est manqué et qu'il faut recommencer.

Tête de corbeau, corbeau, couleur noire, sont absolument synonymes chez les alchimistes. Flamel appelle le noir : « teste de corbeau noire du noir très noir. »

Nous avons vu encore que Saturne est le symbole de la noirceur, et quand les philosophes disent : « Saturne doit surmonter toutes les autres planètes » ; cela signifie que la couleur noire précède toutes les autres dans l'œuvre.

Le noir était l'indice de l'opération appelée putréfaction. On prenait souvent ces termes l'un pour l'autre. En voici la raison, selon une théorie en vogue au moyenage, rien ne peut naître sans putréfaction, la vie procède de la mort. « Il n'est pas possible qu'il se fasse aucune génération sans corruption » (Huginus a Barma: La Pierre de touche).

On croyait que les mouches naissaient du limon corrompu, et Van Helmont assurait avoir vu de vieux linges pourris donner naissance à des souris. Cette théorie s'appliquait aux trois règnes de la nature; le commencement de l'œuvre devait donc être corruption et putréfaction, après quoi la matière vivifiée évoluait et se perfectionnait jusqu'au rouge. De plus la putréfaction est le symbole de la mort d'où jaillira la vie. La mort c'est la nuit, de noir, la vie c'est la lumière, le blanc, on comprend donc pourquoi les alchimistes ont nommé le noir: putréfaction.

« Ainsi à la première opération de notre Pierre on a donné le nom de putrésaction, car alors notre Pierre est noire » (Roger Bacon: Miroir d'alchimie).

Le noir apparaît environ quarante jours après que l'on a commencé de chausser l'œus philosophique : «Chaussez modérément la solution philosophique dans un vaisseau scellé hermétiquement pendant quarante jours, jusqu'à ce qu'il se sorme à la surface une matière noire, qui est la tête du corbeau des philosophes » (Alain de Lille: Dicta Alani de lapide philosophico).

Pendant la noirceur, selon Philalèthe et Flamel, il se maniseste une odeur sorte que l'on peut sentir si pendant cette partie de l'œuvre le vaisseau vient à se rompre. » Avant la Consection, la matière est très sétide, mais après son odeur est agréable; c'est pourquoi le sage a dit: Cette eau enlève son odeur au corps mort et inanimé » (Morien: De transmulatione metallorum). L'eau dont il est parlé ici est le liquide sormé par la condensation des vapeurs dans l'œus philosophique. En estet,

pendant le noir, il se dégage des vapeurs jaunes, rouges, vertes (composés oxygénés du chlore, chlore, acide hypoazotique) qui emplissent l'œuf, ces gaz mélangés à de

la vapeur d'eau se condensent et retombent sur la matière enfin il ne se dégage plus de gaz, la noirceur complète arrive, tout est en repos.

Les Alchimistes ont beaucoup moins longuement traité de la couleur blanche. Après le noir vient le gris « La couleur grise paraît ensuite la noire » (Note manuscrite en marge de la Bibliothèque des philosophes chimiques). Enfin le blanc apparaît mais par degrés.

« Le signe de la blancheur parfaite est un petit cercle très mince qui apparaît dans le vaisseau à la périphérie de la matière, sa couleur tire sur l'orangé » (L'Echelle des philosophes). Puis ce cercle grandissait, il émettait de petits prolongements blancs, fins comme des cheveux (d'où le nom quelquesois de : blancheur capillaire) convergents vers le centre, ces prolongements se multipliant, finalement toute la masse devenait blanche.

Flamel dans son livre dit que la blancheur est le symbole de la vie, le noir le symbole de la mort, et qu'il a par suite représenté dans ses hiéroglyphes du cimetière des Innocents, le corps, l'esprit et l'âme ou matière de la pierre, comme des hommes et des femmes vêtus de blanc, et ressuscitant d'entre les tombeaux, pour signifier la blancheur vivificatrice qui vient après la mort, le noir, la putréfaction.

Les philosophes ont donné plusieurs noms à la blancheur: nummus, ethelia, arena, boritis, corsuste, cambar, albor œris, duenech, ronderic, kukul, thabitris, ebisemeth, ixir.

Enfin pour ce qui est des allégories et symboles de la blancheur, Pernety les résume parfaitement dans son Dictionnaire mytho-hermétique. « Les philosophes disent que lorsque la blancheur survient à la matière du Grand-Œuvre, la vie a vaincu la mort, que leur Roi est ressuscité, que la terre et l'eau sont devenus air, que c'est le régime de la Lune, que leur enfant est né, que le ciel et la terre sont mariés, parce que la blancheur indique l'union ou mariage du fixe et du volatil, du mâle et de la femelle. »

Quant à la couleur rouge, les alchimistes en parlent peu; elle indique la fin heureuse de l'œuvre. La matière se dessèche complètement et se transforme en une poudre d'un rouge éclatant, on chauffe plus fortement qu'on ne l'a fait jusqu'alors, on brise l'œuf et l'on a la Pierre philosophale. « Lorsque la pierre parvenue au rouge commence à se crevasser et à se gonfler, on la met calciner au feu de reverbère où elle achève de se fixer complètement et parfaitement » (Arnauld de Villeneuve: No-vum lumen).

Le symbole de l'œuvre achevé est un triangle à sommet inférieur, dont la base est surmontée d'une croix. On le trouve dans la 12^{me} lame du Tarot.

Maintenant que le Grand-Œuvre nous est connu dans sa pratique et dans ses symboles nous pouvons comprendre les paroles suivantes qui auparavant nous eussent semblé dénuées de sens, sinon risibles. « Eximiganus dit: Mouillez, séchez, noircissez, blanchissez, pulvérisez et rougissez, et vous avez tout le secret de l'Art en ce peu de mots. Le premier est noir, le deuxième est blanc, et le troisième est rouge, 80, 120, 280, deux les font et ils sont saits 120. Gomme, lait, marbre, Lune, 280, Airain, fer, safran, sang, 80. Pêche, poivre, noix. Si vous m'entendez, vous êtes bien heureux : sinon ne cherchez plus rien, car tout est en mes paroles « (La Tourbe des Philosophes). Mouillez, séchez, c'est la dissolution et la cristallisation dans la préparation de la matière (voir chapitre IV). Noircissez, blanchissez, rougissez, indication des trois couleurs principales. Pulvérisez, c'est-à-dire agissez par le seu, toute opération violente, tout instrument pouvant produire blessure étant le symbole du feu (voir chapitre V). Tout le reste est relatif aux couleurs. Le premier est noir, etc., c'est-à-dire la première opération est caractérisée par lenoir, la secon-

de par le blanc, la troisième par le rouge. Gomme, lait, marbre, Lune, symboles du blanc. Airain, safran, fer, sang, symboles du rouge. Peche, poivre, noix, symboles du noir et du gris. Les nombres 80, 120, 280 représentent ces trois couleurs, et deux les font, c'est-à-dire le Soufre et le Mercure seuls suffisent pour parfaire l'Œuvre en passant successivemenr par les trois couleurs. Fort heureusement les traités d'alchimie ne sont pas tous aussi obscurs que la Tourbe des philosophes, et l'on arrivera très facilement à les comprendre et à y démêler le vrai du faux avec un peu de réflexion. A ceux qui voudraient pénétrer plus avant dans l'étude de l'hermétisme nous recommandons les traités d'Albert le Grand, Roger Bacon, Bernard le Trévisan, d'Espagnet, Flamel, Huginus a Barma, Khunrath, Raymond Lulle, Paracelse, Philalèthe, Riplée, Sendivogius, Basile Valentin, Arnauld de Villeneuve et Denis Zachaire, et parmi les traités anonymes le Texte d'Alchymis et la Tourbe des philosophes.

CHAPITRE VIII

LA PIERRE PHILOSOPHALE. — ESSAI DE LA PIERRE. —
SES PROPRIÉTÉS. — TRANSMUTATION DES MÉTAUX. —
L'ÉLIXIR DE LONGUE VIE. — SES EFFETS SUR L'AME.

L'Œuvre étant parvenu au rouge, la matière ayant été sermentée, on avait la Pierre philosophale ou élixir rouge ou grand magistère. Nous savons, en esset, que l'on appelait élixir blanc, petit magistère, la matière parvenue au blanc, mais ce petit magistère ne transmuait les métaux qu'en argent, le grand magistère transmuait en or et possédait en outre bien d'autres propriétés : nous ne parlerons que de ce dernier.

La Pierre philosophale se présentait sous forme d'une poudre rouge éclatant, assez lourde. Cependant ces caractères physiques ne suffisaient pas aux alchimistes; pour s'assurer de la qualité, ils la projetaient sur une lame de métal chauffée au rouge, la pierre devait fondre sans répandre de fumée: « Prends une lame d'airain propre, frotte-la et la polis, place dessus un peu de ta matière, et place-la sur des charbons incandescents. Si la matière se fond et s'étend sur la lame chaude, ta médecine

est parsaite; rends alors graces à Dieu » (Isaac le Hollandais: Opera mineralia). Grever dit à peu près la même chose: « Prends de ta matière rouge un grain, place-la sur une lame de ser ou de cuivre et chausse sortement jusqu'à ce que la lame blanchisse. Si alors il ne s'élève aucune sumée, et que retirée du seu la matière n'ait rien perdu ni en poids ni en volume, elle est de bonne qualité » (Secretum nobilissimum). Calid ajoute quelques détails: « Quand la pierre est parachevée on en met une parcelle sur un ser rouge ou sur une plaque d'airain ou d'argent sortement chaussée, si alors elle coule comme de la cire, sans sumer, en adhérant sortement au métal, elle est parsaite » (Livre des trois paroles).

L'heureux alchimiste qui possédait la Pierre philosophale prenait le nom d'adepte, il pouvait dès lors user
à son profit des propriétés merveilleuses de la Pierre.
Denis Zachaire dans son Opuscule de la philosophie
naturelle des métaux et Philalèthe dans l'Entrée ouverte
au palais fermé duroi, lui reconnaissent trois propriétés:
1º Transmuer les métaux en or et en argent. 2º Produire
des pierres précieuses. 3º Conserver la santé.

Les alchimistes grecs ne reconnaissaient à l'Elixir rouge que la propriété de transmuer les métaux, ce ne sut que plus tard qu'on lui assigna une soule d'autres propriétés.

Les alchimistes ne concordent pas sur le résultat des transmutations à l'aide de la Pierre. Selon les uns, on n'obtenait qu'un petit lingot, une partie du métal seulement était transformée en or, selon les autres tout le métal était changé en une masse d'or du même poids. « D'une once de cette poudre de projection, blanche ou rouge, tu seras des Soleils en nombre insini et tu transmueras en Lune tout espèce de métal sorti d'une mine » (R. Lulle: la Clavicule). et « Tu projetteras cette matière sur mille parties de mercure vulgaire et il sera transmué en or fin » (Mème ouvrage). Roger Bacon affirme la même chose à la fin de son Miroir d'Alchimie. Mais la Pierre pouvait avoir une vertu plus ou moins grande selon qu'elle avait été fermentée plus ou moins de fois : « En sorte qu'après une opération une partie de l'Elixir change cent parties de n'importe quel corps en Lune, après deux opérations: mille, après trois: dix mille, après quatre: cent mille, après cinq: un million, après six opérations des milliers de mille et ainsi de suite à l'infini » (Albert le Grand : le Composé des composés). Albert le Grand a été pourtant dépassé, un alchimiste a prétendu que l'or produit par l'Art hermétique était à son tour doué de la propriété de transmuer les métaux en or!

La Pierre guérissait non seulement les métaux vils de leur lèpre, c'est-à-dire de leur infériorité, mais par analogic elle guérissait l'homme de toute espèce de maladies et d'infirmités; elle prolongeait même la vie, son infusion dans l'alcool constituait l'Elixir de longue vie. Artephius prétend par son usage être arrivé à l'âge de mille ans passés. Jean de Lasnioro insinue même qu'elle ressuscite les morts: « Je vous le dis en vérité si un homme à demi mort pouvait contempler la beauté et la bonté de notre Pierre, toute espèce d'insirmité s'écarterait de lui; fût-il même à l'agonie, il ressusciterait » (Jean de Lasnioro. Tractatus aureus de lapide philosophico). Quelques philosophes ont donné des détails sur l'action thérapeutique de la Pierre philosophale. Selon Arnauld de Villeneuve : « Elle conserve la santé, elle accroît le courage; d'un vieillard elle fait un jeune homme. Elle chasse toute acreté, elle écarte le poison du cœur, elle humecte les artères, fortifie les poumons, purifie le sang et guérit les blessures. Si la maladie date d'un mois, elle la guérit en un jour, si c'est d'un an, elle guérit en douze jours, et si elle date de plusieurs années, en un mois on est guéri » (le Rosaire). L'auteur anonyme de l'Aurora consurgens, lui attribue des propriétés encore plus spéciales : « Elle remet le vin gâté, aigre,....

elle détruit les poils follets; elle fait disparaître complètement les rides et les taches de rousseur, elle rend aux femmes un visage juvénile; elle aide à la parturition; sous forme d'emplatre elle expulse le fœtus mort; elle fait uriner; elle excite et donne des forces pour l'acte de Vénus; elle dissipe l'ivresse; elle rend la mémoire.....» (Aurora consurgens).

Khunrath admet son influence non seulement sur le corps, mais encore sur l'esprit et sur l'âme. « Si l'on administre la pierre à un malade, elle expulse toutes les maladies tant de l'âme que du corps. Elle chasse la lèpre, l'hydropisie, l'épilepsie, l'apoplexie, la surdité, la cécité, la folie, l'orgueil et l'ignorance (H. Khunrath: Confessio de chao, physico chimicorum). De même « Avec l'aide de Dieu tout-puissant, cette pierre vous délivrera et vous garantira de maladies, si grandes qu'elles soient; elle vous préservera de toutes tristesses et afflictions et de tout cequi pourrait vous nuire au corps et à l'esprit » (Hermès: Les sept chapitres).

Non seulement elle guérissait le moral attaqué, mais encore elle augmentait l'intelligence et donnait même le pouvoir de commander à la nature et de voir Dieu dans sa gloire. « Il me dit encore que si pendant neuf jours consécutifs j'usais de neuf gouttes ou de neuf grains de la Pierre, je serais doué d'une intelligence angélique et qu'il me semblerait être dans le Paradis » (Cassette du petit pay san). Sperber va plus loin : « Enfin elle purifie et illumine tellement le corps et l'âme que celui qui la possède, voit comme en un miroir tous les mouvements célestes des constellations et les influences des astres, même sans regarder le sirmament, les senêtres sermées, dans sa chambre » (Sperber : Isagoge de materia lapidis). En un mot l'adepte peut contempler le monde invisible fermé aux autres hommes.

Nous avons vu que la Pierre philosophale produisait des pierres précieuses, qu'elle réunissait plusieurs petites perles en une seule, enfin dernière merveille : le « Clangor Buccinæ » nous apprend qu'elle rend le verre mal-léable!

Nous voici arrivé à la fin de notre vo'ume; nous pouvons affirmer que la personne qui l'aura lu avec attention et qui aura retenu les principaux traits, est à même de comprendre n'importe quel traité d'alchimie, si allégorique qu'il soit. Ci-joint un pantacle de B. Valentin dont nous laissons au lecteur à trouver la signification.



DICTIONNAIRE

DES SYMBOLES HERMÉTIQUES

Dans la seconde partie de cet ouvrage nous avons expliqué les symboles hermétiques, mais en prenant une théorie et en lui rapportant ses symboles. Nous allons maintenant faire l'inverse: prendre le symbole et dire à quoi on peut le rapporter. L'un complète l'autre; on pourra déchissrer une sigure alchimique à l'aide de ce présent résumé, puis raisonner sur sa signification en se rapportant aux dissérents chapitres de cette seconde partie.

Ange. — Symbolise parfois la sublimation, ascension d'un principe volatil, comme dans les figures du Viatorium spagyricum.

Aigle. — Symbole de la volatilisation et aussi des acides employés dans l'œuvre. Un aigle dévorant un lion signifie la volatilisation du fixe par le volatil. Deux aigles se combattant ont la même signification.

Animaux. — Règle générale quand l'on trouve représentés deux animaux de même espèce et de sexe différent comme lion et lionne, chien et chienne, cela signifie Soufre et Mercure préparés pour l'Œuvre, ou encore fixe et volatil. Le mâle représente le fixe, le Soufre; la femelle représente le volatil, le Mercure. Ces animaux sont unis : conjonction (Figures de Lambsprinck), ils se combattent: fixation du volatil, ou volatilisation du fixe, (figures de B. Valentin).

- 2° Un animal terrestre en regard d'un animal aérien dans une même figure : fixe et volatil.
- 3° Les animaux peuvent enfin symboliser les quatre éléments: Terre (lion, taureau), Air (aigle), Eau (baleine, poissons), Feu (salamandre, dragon).

Apollon. - Même signification que le soleil.

Arbres. — Un arbre portant des lunes signifie l'œuvre lunaire, petit magistère; s'il porte des soleils c'est le symbole du Grand-Œuvre, œuvre solaire. S'il porte les signes des sept métaux, ou les signes du soleil, de la lune et cinq étoiles, il représente la matière unique d'où naissent tous les métaux.

Bain. — Symbole: 1° de la dissolution de l'or et de l'argent; 2° de la purification de ces deux métaux.

Carré. — Symbole des quatre éléments.

Chaos. — Symbole de l'unité de la Matière et quelquesois de la couleur noire et de la putrésaction.

Chambre. — Symbole de l'œut philosophique, quand le Roi et la Reine y sont renfermés.

Chien. — Symbole du Soufre, de l'or. Le chien dévoré par un loup signifie la purification de l'or par l'antimoine. Chien et chienne : fixe et volatil.

Circonférence. — Unité de la matière, harmonie universelle.

Corbeau. — Symbole de la couleur noire et de la putréfaction.

Couronne. — Symbole de la royauté chimique, de la perfection métallique. Dans la Margarita pretiosa, les six métaux sont d'abord représentés comme des esclaves, nu-tête au pied du roi, de l'or, mais après leur transmutation, ils ont une couronne sur la tête.

Cygne. — Symbole de la blancheur.

Diane. - Même signification que la Lune.

Dragon. — Un dragon qui se mort la queue : unité de la matière. Un dragon dans les flammes : symbole du feu. Plusieurs dragons se combattant indiquent la putréfaction. Dragon sans ailes : le fixe ; dragon ailé : le volatil.

Enfant.—Revêtu d'un habit royal ou simplement couronné, c'est le symbole de la pierre philosophale, quelquefois de la couleur rouge. Epec. — Symbole du seu.

Faulx. — Même signification que l'épée.

Fleurs. — En général représentent les couleurs du Grand-Œuvre.

Fonlaine. — Trois fontaines représentent les trois principes. Fontaine où le roi et la reine viennent se baigner, voir Bain.

Hermaphrodile. — Sousre et le Mercure après la conjonction; porte souvent écrit sur lui le mot Rebis.

Homme et semme. — Le Soufre et Mercure. Nus : or et argent impurs. Se mariant : conjonction ; ensermés dans un sépulcre : le Soufre et le Mercure dans l'œuf philosophique.

Jupiter. - Symbole de l'étain.

Lion. — Symbole du fixe, du Soufre, quand il est seul. S'il a des ailes, il représente le volatil, le Mercure. Le lion représente encore le minéral (vitriol vert) d'où l'on extrait l'huile de vitriol (l'acide sulfurique) qui servait tant aux alchimistes. Le lion opposé à trois autres animaux, représente la Terre. C'est enfin le symbole de la pierre philosopha'e. La lionne est le symbole du volatil.

Lil. — Symbole de l'œuf philosophique.

Loup. — Symbole de l'Antimoine.

Lunc. — Principe volatil, semelle, Mercure philosophique, argent préparé pour l'œuvre.

Mariage. — Symbole de la conjonction, union du Soufre et du Mercure, du roi et de la reine. Le prêtre qui officie représente le Sel, moyen d'union entre les deux autres principes.

Mars. - Symbole du fer et de la couleur orangée.

Mercure. - Symbole de l'argent préparé pour l'œuvre.

Montagne. — Fourneau des philosophes. Sommet de l'œuf philosophique.

Neptune. - Symbolise l'eau.

Oiscaux. — S'élevant dans le ciel, volatilisation, ascension, sublimation; redescendant vers la terre, précipitation, condensation. Ces deux symboles réunis en une même figure, distillation. Des oiscaux opposés à des animaux terrestres signifient l'Air ou le principe volatil.

Phénix. - Symbole de la couleur rouge.

Pluie. — Condensation, couleur blanche (albification). Roi et Reine. — Voyez homme et femme.

Rose. — La couleur rouge. Une rose blanche opposée à une rose rouge : le fixe et le volatil, Soufre et Mercure.

Salamandre. — Symbole du feu. Quelquefois signifie la couleur rouge ou la blanche.

Saturne. — Symbole du plomb. Figure aussi la couleur noire, la putréfaction.

Sépulcre. — Œuf philosophique.

Squelelle. — Putréfaction, couleur noire.

Serpent. — En général même signification que le dragon. Trois serpents, les trois principes. Les deux serpents du caducée signifient le Soufre et le Mercure. Serpent ailé, principe volatil; sans ailes, principe fixe. Serpent crucifié, fixation du volatil.

Soleil. — Or ordinaire ou préparé pour l'Œuvre, Soufre philosophique.

Sphère. — Unité de la matière.

Triangle. — Symbole des trois principes.

Vénus. — Symbole du cuivre.

Vulcain. — Symbole du feu; ordinairement représenté sous forme d'un homme botteux.

TABLE DES TRAITÉS

CITÉS DANS CET OUVRAGE.

Abraham. — Préceptes et instructions du père Abraham à son fils contenant la vraie sagesse hermétique.

Abraham le Juif. - Figures.

Alain de Lille. — Dicta Alani de lapide philosophico (Aphorismes sur la pierre philosophale).

Albert le Grand. — 1° De alchimia (Traité d'Alchimie). 2° Concordantia philosophorum de lapide philosophico (Concordance des philosophes). 3° Le Composé des composés. 4° Liber octo capitulorum de lapide philosophorum (Livre des huit chapitres).

Anonymes. — 1° L'Anonyme chrétien. 2° Aurora consurgens (Le lever de l'Aurore). 3° Cassette du petit paysan ou l'arche ouverte. 4° Clangor buccinœ (L'éclat de la trompette). 5° Scala philosophorum (L'Echelle des philosophes. 6° Epître d'Alexandre. 7° Epître d'Isis sur l'Art sacré. 8° Le filet d'Ariadne pour entrer avec sûreté dans le labyrinthe de la philosophie hermétique.

9° Gloria mundi (Gloire de l'univers). 10° Le Grand Olympe ou philosophie poétique. 11° Janitor Pansophus. 12° Lettre philosophique. 13° Altus Mutus liber (Le livre muel). 14° Psautier d'Hermophile. 15° Le Songe Verd. 16° Le Texte d'Alchymie. 17° La Tourbe des philosophes. 18° Traité philosophique du blanc et du rouge. 19° Le triomphe hermétique. 20° Le Grand-Œuvre dévoilé en faveur des enfants de lumière.

Artephius. — 10 Clavis majoris sapientiæ (Clef des hautes sciences). 20 Traité secret de la pierre philosophale.

D'Atremont. — Le Tombeau de la pauvreté.

Augurel. - La Chrysopée.

Avicenne. — Declaratio lapidis physici (Révélation de la Pierre).

Roger Bacon. — Breve breviarium de dono Dei (Court traité du don de Dieu). 2º Miroir d'Alchimie.

Barchusen. — 1º Elementa chemiæ (Eléments de chimie). 2º Liber singularis de Alchimiæ (Curieux traité d'Alchimie).

Barlet. - La théotechnie ergocosmique.

Beccher. — Physica subterranea (Physique souterraine).

Bernard le Trévisan. - 1º De la nature de l'œuf. 2º Le

livrede la philosophie naturelle des métaux. 3° La parole délaissée.

Berthelot. — 1° Introduction à l'étude de la chimie des anciens. 2° Les Origines de l'Alchimie.

Berthelot et Ruelle. — Collection des Alchimistes grecs.

Calid. — 1º Le livre des trois paroles. 2º Secret d'Alchimie.

G. Claves. — Apologia Chrysopæiæ et Argyropæiæ (Apologie de l'art de faire de l'or et de l'argent).

Cléopâtre. - La Chrysopée.

Collections. — 1° De Alchimia opuscula complura (Recueil de divers opuscules alchimiques). 2° Auriserce artis quam chemiam vocant (Recueil de traités de la science nommée chimie). 3° Bibliothèque des philosophes alchimiques. 4° Cinq traités d'alchimie. 5° Museum hermeticum (Le Musée hermétique). 6° Theatrum chimicum (Le théâtre chimique). 7° Bibliotheca chemica Mangeti (Bibliothèque chimique de Manget).

Colleson. — Idée parfaite de la philosophie hermétique.

J. Dee. - La Monade hiéroglyphique.

Démocrite. - Physiques et mystiques.

Eck de Sultzbach. — Clavis philosophorum (Clef philosophique).

D'Espagnel. — Arcanes de la philosophie d'Hermès. 2° Enchiridion physicœ restituæ (Enchiridion de la physique rélablie).

Figuier. — L'alchimie et les alchimistes.

N. Flamel. — 1° Explication des figures du cimetière des Innocents. 2° Le livre de Flamel. 3° Le sommaire.

Geber. — 1° La somme de perfection. 2° Le livre des fourneaux.

Grever. — Secretum nobilissimum (Le Secret très élevé).

Glauber. — 1º L'Œuvre minéral. 2º La médecine universelle.

Happelius. — Aphorismi basiliani.

Helias. — Le Miroir d'alchimie.

Helvetius. - Vitulus aureus (Le veau d'or).

Hermès. — 1º La table d'Emeraude. 2º Les sept chapitres.

Hæffer. - Histoire de la chimie.

Th. de Hoghelande. — De difficultatibus alchimice (Difficultés de l'Alchimie).

Huginus a Barma. — 1° La pierre de touche. 2° Le règne de Saturne changé en siècle d'or.

Isaac le Hollandais. — Opera mineralia (Œuvres minérales).

Jamsthaler. — Viatorium spagyricum (Le bagage spagyrique).

Jean de Meung. — Complainte de nature à l'alchimiste errant.

Jehan de la Fonlaine. — La fontaine des amoureux de science.

Johnson.— Lexicon chimicum (Dictionnaire de chimic).

Kircher. — Mundus subterraneus (Le monde souterrain).

Khunrath. — 1º Amphitheatrum sapientiæ æternæ (Amphitheatre de la sagesse élernelle). 2º Consessio de chao physico chimicorum (Confession du chaos des physico-chimistes).

Lacinius. — Pretiosa margarita (La pierre précieuse).

Lagneau. - L'harmonie chimique.

Lambsprinck. — Libellus de lapide philosophico (Petut traité de la pierre philosophale).

J. de Lasnioro. — Tractatus aureus de lapide philosophorum (Traité d'Or de la pierre des philosophes).

Lavinius Venceslas. - Traité du ciel terrestre.

Lebrelon. — Clefs de la philosophie spagyrique.

Libavius. — 1° De lapide philosophorum (Traité de la pierre). 2° Paraphrasis Arnaldi (Commentaires sur Arn. de Villeneuve).

Libois. - Encyclopédie des dieux et des héros.

R. Lulle. — 1° La clavicule. 2° Compendium animæ transmutationis (Résumé de l'esprit de la transmutation). 3° Elucidation du testament. 4° Vade mecum seu de tincturis compendium (Vade mecum ou résumé des teintures).

Macquer. — Dictionnaire de chimie.

Marc Antonio. — La lumière sortant par soi-même des ténèbres.

Marie la juive. — Dialogue de Marie et d'Aros.

De la Martinière. — Le chymique inconnu.

Morien. — De transmutatione metallorum (Traité de la transmutation des métaux).

Northon. — Crede Mihi (Crois-moi).

Panthée. — 1º Ars et theoria transmutationis metallicæ (Théorie et pratique de la transmutation métallique). 2º Voarchadumia.

Paracelse. — 1º Le ciel des philosophes; 2º De natura rerum (Traité de l'histoire naturelle ou de la nature des choses); 3º Tinctura physicorum (Teinture des physiciens); 4º Le trésor des trésors.

Pernely. — 1º Dictionnaire mytho-hermétique. 2º Fables grecques et égyptiennes dévoilées.

Planiscampi. — Le bouquet chymique.

Philalèthe. — 1° L'entrée ouverte au palais sermé du roi. 2° La fontaine de la philosophie chimique.

Porta. — 1º Magia naturalis (Magie naturelle), 2º Physiognomia humana (Physiognomie de l'homme).

De Respour. — Rares expériences sur l'esprit minéral.

Rhasès. — Le livre des lumières.

Riplée. — 1º Moëlle d'Alchimie. 2º Traité des douze portes. 3º Traité du mercure.

Ph. Rouillac. — Abrégé du Grand-Œuvre.

Sendivoginus. — 1º Le cosmopolite ou la nouvelle lumière chimique. 2º Lettres.

Sperber. — Isagoge de materia lapidis (Résumé sur la malière de la pierre).

Synésius. — Commentaires sur le livre de Démocrite.

St. Thomas d'Aquin. - Secrets d'alchimie.

Trithème. — Polygraphia.

Basile Valentin. — 1º L'azoth des philosophes. 2º Char de triomphe de l'antimoine. 3º Colloque de l'esprit de Mercure avec frère Albert. 4º Les douze clefs de sagesse. 5º De naturalibus et supernaturalibus (Traité des choses naturelles et surnaturelles).

N. Valois. — Œuvres.

Blaise de Vigenère. - Traité du seu et du sel.

Arnauld de Villeneuve. — 1° Le chemin du chemin.

2° Flos florum (La Fleur des Fleurs). 3° Lettre au roi de Naples. 4° Novum lumen (Nouvelle lumière). 5° Rosarium (Le rosaire). 6° Quœstiones tam essentiales quam accidentales ad Bonifacium octavum (Questions sur l'essence et l'accident, adressées au pape Boniface).

Vogel. — De lapidis physici conditionibus (Des proprietes de la pierre philosophale).

D. Zachaire. — Opuscule de la philosophie naturelle des métaux.

BIBLIOGRAPHIE ALCHIMIQUE

DU XIXª SIÈCLE.

Nous avons sait entrer dans ce court exposé non seulement les traités purement hermétiques, mais encore les ouvrages historiques, les biographies et les productions littéraires qui ont paru depuis l'an 1800 sur ce sujet, tant en France qu'en Allemagne et en Angleterre.

- Anonyme. Légendes populaires: Nicolas Flamel.

 Paris, brochure in-4°.
- Balzac. La Recherche de l'absolu. Paris, 1 vol. in-18.
- BARRETT. Lives of the alchemystical philosophers with a catalogue of books in occult chemistry, Londres, 1815, 1 vol. in-8.
- BAUER. Chemie und Alchymie in Oesterreich bis zum beginnenden XIX Jahrhundert. Vienne, 1883.

£ 555 £

BERTHELOT. — 1° Les Origines de l'Alchimie, 1 vol. in-8. Paris, 1885; 2° Introduction à l'étude de la chimie des anciens et du moyen-âge. Paris, 188c, 1 vol. in-4. Nombreuses figures d'appareils, reproductions de textes par la phototypie.

BERTHELOT ET RUELLE. — Collection des anciens alchimistes grecs. Texte et traduction. Paris 1887 à 1888, 3 vol. in-4°. Dans ces différents ouvrages, M. Berthelot a fait connaître une période de l'histoire de la chimie à peine indiquée avant lui et très obscure.

E. BERTHET. — Le dernier alchimiste.

CAMBRIEL. — Cours de philosophie hermétique ou d'alchimie en 19 leçons. Paris, 1841, in-8°. Planche. Ouvrage curieux et très rare.

E. CHARLES. — Roger Bacon. Sa vie, ses ouvrages, ses doctrines. Paris, 1861, in-8. Rédigé surtout au point de vue philosophique.

CRUVEILHIER. — Paracelse, sa vie et sa doctrine. Gazette médicale, 7 mai 1842.

CYLIANI. — Hermès dévoilé. Paris 1832. Brochure rare. L'auteur prétend avoir opéré la transmutation des métaux par les procédés alchimiques ordinaires.

Mondes, 15 novembre 1840. Article excellent sous bien des rapports, sauf un, l'auteur assure que Lulle, Bacon, etc., n'étaient pas des alchimistes, mais des chimistes!

A. Dumas. — L'alchimiste, drame.

Escopeca de Boisse. — Les Alchimistes du xix siècle. Epître à Nicolas Flamel. Brochure. Paris, 1860.

L. Figurer. — 1° L'alchimie et les alchimistes. Paris, 1854, 1855, 1860, 1 vol. in-12. Exact pour tout ce qui est fait historique, mais l'auteur ignore complétement les théories hermétiques, et quand il cite, c'est pour se moquer de ce qu'il n'entend pas; 2° Vies des savants illustres. Paris, 1870 à 1875, 3 vol. in-8. Gravures et portraits. Nous ne citons que trois volumes: Moyen-âge, Renaissance, xvii° siècle, à cause des biographies intéressantes de : Geber, Avicenne, Albert le Grand, Roger Bacon, Raymond Lulle, Van Helmont, etc., relatives au sujet qui nous occupe.

Franck. — Paracelse et l'alchimie au xvi° siècle. Imprimé en tête de l'Or et la transmutation de Tiffereau.

- F. HALM. Der Adept, trauerspiel.
- Von Harlefs. Jacob Bohme und die alchymisten.
 Berlin, 1870.
- HŒFFER. Histoire de la Chimie depuis les temps les plus reculés jusqu'à notre époque. Paris, 1842, 2 vol. in-8. Le premier volume et une partie du second traitent de l'alchimie.
- HOFFMANN. Berliner Alchimisten und Chemiker. Berlin, 1882.
- HORTENSIUS FLAMEL.— Résumé du magisme, des sciences occultes et de la philosophie hermétique. Paris, 1842, in-18.
- JACOB (bibliophile). Curiosités des sciences occultes.

 Paris, 1885, 1 vol. in-12. La moitié du volume

 à peu près traite de l'alchimie.
- JACQUEMAR. La pierre philosophale et le phlogistique. Paris 1876. Brochure in-8°.
- JEHAN DE LA FONTAINE. La Fontaine des amoureux de science, poème hermétique du xv° siècle.

 Paris 1861. Assez rare.
- KOPP. Die alchemie in alterer und neuerer Zeit.

 Heidelberg, 1886, 2 vol. in-8°. Travail
 consciencieux, plein de documents intéressants.

- LEBRUN DE VIRLOY. Notice sur l'accroissement de la matière métallique. Paris, 1888. Brochure in-12.
- Lewinstein. Die alchemie und die alchemisten. Berlin, 1870. Brochure in-12.

, i = :

- Louis Lucas. 1° La chimie nouvelle. Paris, 1 vol. in-12. Rare; 2° Le roman alchimique. Paris, 1857, 1 vol. in-12. Rare.
- Mandon. Van Helmont, biographie, histoire critique de ses œuvres. Bruxelles, 1868, in-4°.
- MARCUS DE VÈZE. Alain de Lille. Numéro to de l'Initiation. Juillet 1889.
- Masson. Essai sur la vie, et les ouvrages de Van-Helmont. Bruxelles, 1857, in-18.
- L. MENARD. Hermès Trismégistes. Paris, in-8.
- MICHEA. Studia auctoris. Traduction de l'autobiographie de Van-Helmont. Gazette médicale, 1843.
- Von Murr. Literarischen Nachrichten zu der Geschichte des Goldmachens. Braunschweig, 1844.
- Nenter.— Bericht von der alchymie. Nuremberg 1827.
 Brochure.
- Papus. La pierre philosophale, preuves irréfutables de son existence. Paris, 1889. Brochure in-8°.

 Planche. L'auteur établit logiquement l'exis-

tence de la Pierre par l'analyse de transmutations historiques.

ALB. POISSON. — Cinq traités d'alchimie des plus grands philosophes. Paris, 1890 in-8. Figures. ,- Traités d'Arnauld de Villeneuve, R. Lulle, Albert le Grand, Roger Bacon, Paracelse, traduits du latin.

Poucher. - Albert le Grand et son époque. Paris 1843, in-8.

RAGON. — Orthodoxie maçonnique, suivie de l'initiation hermétique.

RHEINHART DE LIETCHY. - Albert le Grand et saint Thomas-d'Aquin, 1 vol. in-12.

ROMMELAERE. - Mémoire sur Van Helmont, présenté à l'Académie de médecine de Belgique. Bruxelles, 1867.

SCHMIEDER. - Geschichte der Alchemie. Halle, 1832. DE SAINT-GERMAIN. - Conservation de l'homme puisée dans la science hermétique. Brochure.

Signart. — Albert le Grand, sa vie et sa science. Paris, 1862, in-12. Portrait...

SOLITAIRE. - Diana diaphana oder die Geschichte der Al-- chimisten Imbeci'l Katzlein. Nordhausen, 1863. THOMSON. — History of chemistry. Londres, 1830.

TIFFEREAU. — 1° Les métaux sont des corps composés, 1855, in-12; 2° L'or et la transmutation des métaux, Paris, 1889, in-8; 3° Lettre aux sénateurs et aux députés sur la production artificielle de l'or. Paris, 1888. Brochure, in12. — Ouvrages très curieux de « l'Alchimiste du xix° siècle ».

DE VIRIVILLE. — Notice sur quelques ouvrages attribués à Nicolas Flamel.

경에 되었다. 이 그렇게 되었다. - 현실 설립 문화 문화 구속한다고 있는 전 전에 가장 가장 하고 있는 것 같아 보는 것 같아 보는 것 같아 보는 것 같아 보고 있다. 본 중한 그 것 같아 없다. - 보다 하는 것 같아 보는 것 같아.

. .

\$4 × 2 × 1 × 1

3 12 1 1 1 7 12 1

والمراجع والمتعارب والمتعارب والمنافق والمنتقد والمنتقل و

	and the first of the control of the
1 1::- Helligher (1 19 1	TABLE DES MATIÈRES
Andreas Andreas	
	·
	Introduction
	PREMIÈRE PARTIE LES THÉORIES.
	Chapitre I Définition de l'alchimie L'alchimie vulgaire
	et la philosophie hermétique. — Souffleurs et adeptes.
	Les buts de l'alchimie; le Grand-Œuvre, l'Homun-
	culus, l'Alkaëst, la Palingénésie, le Spiritus mundi, la
r Tarras la re Regional de la companya de la compan	Quintessence, l'Or potable
	Chapitre II. — Les théories alchimiques. Unité de la ma-
	tière. Les trois principes: Soufre, Mercure, Sel ou Ar-
	senic, Théorie d'Artéphius. Les quatre éléments 9
ijin saab ya . Wa	Chapitre III Les sept métaux. Leur composition. Leur
	genèse. Le feu central. Cycle de formation. Influences
	planétaires
	Chapitre IV L'alchimie mystique. Théories fantaisistes.
	La Cabale alchimique. Triple adaptation de la théorie
	hermétique. Le sanctuaire
n de de la companya d	DEUXIÈME PARTIE LES SYMBOLES.
	Chapitre 1. — Pourquoi les traités d'alchimie sont obscurs.
	Moyens employés par les alchimistes pour céler le
	Grand-Œuvre. Signes. Symboles. Noms mythologiques.

	됨이 동생 시간에 참가하는 경기를 받는데 하는데 하는데 함께 되었다. 그런데 함께 되었다. 그런데 하는데 하는데 하는데 하는데 되었다. 그는데 등에 가장 하는데	
	요즘 보통 등을 통해 보면 하는 것이 있는 것이 하는 것이 있는 것이 되었다. 그런 경기에 가져져 가지 않는데 되었다. 경험 경기 	
o Projektije šekšina na jenitarišin Orango od Politiko (1981)	요즘, 요즘 사용 요즘 사용 의료를 하고 하고 하는 하이 되는 것이 되었다. 하는 하는 하는 하는 것이 되었다. 그 것이 되었다. 사용 사용 수 하는 하는 하는 것이 하는 하는 하는 사용이 사용하는 것이 되었다. 하는 것이 되었다는 것이 되었다. 그는 것이 되었다. 그 것이 되었다. 그 것이 되었다. 그 것이 없는 것이 되었다.	
	174 TABLE DES MATIÈRES	
	Mots étrangers. Anagrammes, Fables. Enigmes. Allé-	
		35
	Chapitre II Symboles de la théorie alchimique. La ma-	
	tière, les trois principes, les quatre éléments, les sept	
Application of the second of t	métaux et leurs symboles	Statement
	Chapitre III Théorie générale du Grand-Œuvre. La	To the state of th
	Matière du Grand Œuvre. Soufre et Mercure. Leurs	
e de la composition de la composition La composition de la	symboles. Les dragons de Flamel. Liste des synonymes	
	hermétiques du Soufre et du Mercure	\$7
	Chapitre IV Pratique de la matière du Grand-Œuvre.	
11 <u>1</u> 120	Les deux voies. L'or et l'argent. Leur purification. La	
	fontaine des philosophes. Bain du roi et de la reine.	
	Dissolution de l'or et de l'argent. Le petit magistère	
en de la companya de La companya de la co	et le Grand-Œuvre	74
_ v	Chapitre V L'œuf philosophique et ses symboles. Le	
	sceau d'Hermès. L'Athanor. Le feu des philosophes.	
	Ses degrés	97
	Chapitre VI Les opérations. Causes des différences en-	
in the same of the	tre les alchimistes au sujet des opérations. La putréfac-	nn guailtea lt e. Tuitta teath
	tion. Les régimes de Philalèthe. Fermentation. Projec-	
	tion. Symboles des opérations	13
	Chapitre VII Les couleurs de l'œuvre. Concordance des	
· - -	philosophes. Les couleurs principales et les couleurs	
- 1.	intermédiaires. Le noir, putréfaction, tête de corbeau.	
	La blancheur. L'Iris. Le Rouge	18
	Chapitre VIII La Pierre philosophale. Essai de la Pierre.	
	Ses propriétés. Transmutation des métaux. L'Elixir de	
	longue vie. Ses effets sur l'âme	[4
· ·		
2+12 - T 2- 2 - 2		

	logue aparterada en la filosofia. Antonomía de la filosofia de la filosofia.				
and the second s	TA	BLE DES MAT	TIÈR ES	175	
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
- Al	PENDICE	والمتناج وماسي الأيام ووالمراه والمراه والمراه	ي د سره د ستا د مدن الدموند ه و د	المستعودين والمرابط الد	
		Symboles hermé	tiques	ISI	
		cités dans l'ouvr		157	
افرادات المركب بالمعاطم ومواطعة 		chimique du xixe			n e 🔭 ta e e e ta e go re
	Table générale	des matières		173	
	Table analytique	16		177	
	en e				
	•				
				•	
	*		-		
	en de la companya de La companya de la co				
	: .				
1.5					
	i				
				14 (1874 - 1874 - 1884) (1 46 (1874 - 1874 - 1874)	
			The first section of the section of		
	<u></u>		The factor of the second secon		
	<u></u>				
	<u></u>				
					·
					·
					·
					·
					·

general services of the control of t

TABLE ANALYTIQUE DES MATIÈRES

NOTA. — La lettre i après un chistre indique que le mot se trouve dans la préface.

Abiution, 93, 116. Abraham le Juif (figures), 68 86, 87, 106, 110. Acides, 88, 91. Azotique, 90. Sulfurique, 90. Adepte, 145. Aigle, 67, 92, 151. Air, 14, 55, 71. Alafar, 41. Alain de Lille, 3 i. Dicta Alani, 115, 1;9. Albert le Grand, 8 i, i, De alchimia, 19, 22. Composé des composés, 23, 129, 146. Concordance des philosophes, 79. Les huit chapitres, 91. Alcahal, 41. Alcani, 41. Alchimie, définitions, 2, 3. Buts, 4 à 8. Alchimistes grecs, 4. Alkaëst, 6. Almizadir, 41.

Alphidius, 7 i. Anagrammes, 41. Ange, 151. Animaux, 151. Anonyme chrétien, 7 i, 17, 12. Anonymes (traités). Aurora consurgens, 147. Cassette du petit paysan, 47, 133, 148. Clangor buccinœ, 134, 149. Epître d'Aiexandre, 15. Epitre d'isis, 77. Filet d'Ariadne 71, 99, 137. Gloria mundi, 56. Grand œuvre dévoité, 63. Grand Olympe, 132. Janitor Pansophus, 51. Lettre philosophique, 11. Liber mutus, 40, 106. Merlini Allegoria, 47. Préceptes du père Abraham,129. Psautier d'Hermophile, 62. Scala philosophorum, 140. Songe verd, 41, 104. Texte d'alchymie, 24, 63, 67, 76, 110. Tourbe des philosophes,

107, 142. Traité du blanc et du rouge, 90. Triomphe hermétique, 93. Antimoine, 86, 87. Apollon, 40, 92, 152. Arbres, 152, lunaire et solaire, 94. Archée, 33. Argent, 18, 73, 78, 81, 87, 88 97. Arsenic, 12. Artephius, 14, 147, Clavis, 20. Traité secret, 90. Athanor, 30, 58, 105 à 107. Atremont, 10i. Tombeau de la pauvreté, 48. Auguret. Chrysopée, 89. Avenzoar, 7 i. Avicenne, 7 i. Declaratio lapidis, 74. Azoth, 73. Bacchus, 40. Bacon (Roger), 6 i, 8 i, 12, 99, Miroir d'alchimie, 2, 21, 23, 24, 78, 98, 139, 146. Breve breviarium, 21. Bain, 152, bain marie, 107, bain de sable, 105. Barchusen, toi, 106. Elementa chemice, 51, 124. Liber de alchimia, 67, 75, 80.

Barlet : théothecnie, U. Barnauld, 9 i, 42. Bartholomée, 8 i. Baudoin, 32. Becher: physica subterranea, Beia, 73, 103. Bérigard de Pise, 9 i. Bernard de Trevisan, 6 i, 8 i, 76. Le livre des métaux, 20, 110, 133. Parole délaissée, 30, 78, 105, 133. De la nature de l'œuf, 114. Berthelot: Introduction à l'étude de la Chimie, 7 i, 25. Origines de l'alchimie, 4, 38, 52, 128, Berthelot et Ruelle: Collection des alchimistes grecs, 7 i. Blancheur, 118, 140, 141. Cabale, 28, 29. Cagliostro, 11 I. Calid, 7 i, 27. Livre des trois paroles, 36, 145. Secret d'alchimie, 73. Cambriel, 11 i. Carre, 63, 67, 152, Cémentation, 85. Cercle, 52, 153. Chambre nuptiale, 104, 153.

Chaos, 62, 152. Chartier, 10 i. Chaux, 18, 91, Chêne, 106. Chien, 72, 73, 153. Claves, 9 i. Apologia, 21. Cléopatre, 7 i. Chrisopée, 52. Collections, Bibliothèque des philosophes, 131, 140. De Alchimia opuscula, 64. Artis auriferce, 64, 104, 123. Theatrum chimicum, 42, 29. Museum hermeticum, 56, 64. Colleson toi Idéeparfaite,82,89. Conjonction, 116, 123. Corbeau, 130, 137, 153. Cosmopolite, 19, 89. Voyez aussi Sendivogius. Couleurs, 18, 128 à 144. Coupellation, 85. Couronne, 153. Croll, 9 i. Crooks, 31. Crosset de la Haumerie, 9 i. Cryptographie, 47, 48. Cuivre, 18. Cygne, 130, 153. Cyliani, 11 i. Déalbation, 124. Dee, 29. Monade hiéroglyphique, 29.

Degrés du seu, 109, 110. Démocrite, 6 i. Physiques et mystiques, 77. Diane, 40, 153. Distillation, 114. 127. Dorn, 6 i. Dragon, c. 68, 71, 72, 153. Dumas (J.-B), 6 i. Eau, 14, 38, 55. Forte, 90 Régale, 91, 93. Eck de Sutzbach, 8 i, Clavis, 120. Eléments. 14 à 17. 55, 56. Eixir blanc et rouge, 94, 144. De longue vie, 147. Enfant, 153. Enigmes, 45 à 45. Epéc, 110, 153. D'Espagnet, to i. Enchiridion, physicæ, 11, 16. Arcanes, 71. Estomac d'autruche, 92. Etain, 18. Etteila, 11 i. Fables, 6. Faulx, 110, 153. Femelle, 71, 116. Femme blanche, 73, 103. Fermentation, 58, 119, 14ú. Feu (élément), 14, 55. Feu de l'œuvre, 107 à 110. Feu central, 22. Feu d'Egypte, 109.

Fer, 18. Figuier : L'Alchimie, 47. Fixation du mercure, 87. Fixe, 72. Flamel, 6 i, 8 i. Sommaire. 21. Explication des figures. 37. Figures, 68, 92, 110, 140. Le Livre de Flamel, 71, 72, 107, 140. Fleurs, 154, Fleur rouge, 75. Fontaines, 154. Fourneau, 105 à 107. Fruits, 133. Gabricius, 73, 103. Geber, 7 i. Traité des fourneaux, 94. Somme, 131. Glauber, 6. Médecine universelle, 8. Œuvre minéral, 24. Grand-Œuvre, 58, 93, 97. Grever: Secretum, 8t, 145. Grosparmy, 9 i. Happelius: Aphorismi, 109. Hécate, 40. Helias, 113. Miroir d'alchimie, 17, 42, 105. Van Helmont, 9 i, 138. Helvetius, 9 i. Vitulus aureus, 75, 123. Hermaphrodite, 64, 92, 154. Hermès, 7 i Sept chapitres, 30,

117, 148. Table d'Emeraude, 77. Hæffer: Histoire de la chimie, 28, 38, 46, 77. Hogheland: De difficultatibus 131. Homme rouge, 73, 103, 154. Homunculus, 5. Huginus a Barma : Règne de Saturne 86, 93, 137. Pierre de touche, 130, x38. Hydræleum, 41. Hyle, 32, 40. Hypoclaptique, 41. Infliences planétaires, 25. Iris, 130. Isaac le hollandais, 8 i. Opera mineralia, 85, 145. Jamsthaler: Viatorium spagyricum, 55,56, 64, 104, 123,124. Jaune, 129, 134. Jehan de la Fontaine: Fontaine des amoureux de science, 22, 79. Jehan de Meung: Complainte de nature, 80. Johnson: Lexicon, 41. Jupiter, 18, 118, 154. Kelley, 9 i. Kircher: Mundussubterraneus

Khunrath, 12, 40. Amphitheatrum sapientiæ, st. Confessio de chao, 38, 148. Lacinius: Margarita, 56. Lagneau: Harmonia, 114. Lambsprinck, 52, 72, 127. Lampe, 108. Lasnioro: Tractatus aureus 147. Lavinius: Ciel terrestre, 92. Lebreton: Clefs de la philosophic, 68. Lengiet Dufresnoy, 11 i. Libavius, 9 i. Paraphrasis, 78. De lapide, 103. Libois, 11 i. Encyclopédie des dieux, 46. Lion, 56, 67, 73, 92, 110, 154 Lion vert, 103. Lit, 104, 154. Loup, 86, 154. R. Lulle, 6 i, 8 i, 119. Compendium, 48. Clavicule, 80, 88, 146. Eclaircissement du testament, 89, 100. Vade mecum, 107. Lune, 18, 77, 81, 118, 155. L. Lucas, It i. Macquer: Dictionnaire, 85. Magistère (petit), 93, 94.

Magnésie, 61, 93. Male, 55, 116. Marc Antonio: lumière sortant des ténèbres, 13, 108. Mariage, 155. Marie: Dialogue, 109. Mars, 18, 40, 118, 155. Martinière: le chymique inconnu, 76. Matière de la pierre, 61 à 64, 74 à 97. Mayer, 10 i, 30. Mer des philosophes, 62. Mercure (principe), 12 à 14, 19 à 23, 31, 52, 55, 61, 62 à 73, 80. Mercure (métal), 18,78. Mercure des philosophes, 79, 9}. Mercure double, 67. Mercure de l'argent, 78, 87. Mercure (dieu), 56, 155. Métaux, 18 à 27. Microcosme, 10. Montagne, 155. Morien, 7 i. De transmutatione 139. Mysteres, 36. Neptune, 155. Noirceur, 117, 137 à 140. Noms mythologiques, 40.

Northon, 8 i. Crede mihi, 64, 130. Nostoc, 7. Nuysement, 10 i. Œuf philosophique, 08 à 104. Oiscaux, 38, 127, 155. Opérations, 117 à 127. Or, 18, 23, 24, 56, 58, 78, 8r, 82, 87. Or potable, 7. Orange, 129. Ostanès, 7 i. Palingénésie, 6. Pantacles, 51. Panthée: Ars et theoria, 29. Voarchadumia, 29. Paon, 130. Paracelse, 6 i, 9 i, 12, 26, 47. Le ciel des philosophes, 1, 18, 26. De natura rerum, 5. Opera omnia, s. Le Trésor des Trésors, 13, 27. Tinctura, 119. Philosophie occulte, 28. Archidoxes magiques, 28. Pélage, 7 i. Penot, 9 i. Pernety, 11 i. Fables, 2, 40, 46, 67. Dictionnaire, 41, 141. Phénix, 130, 155. Philalethe, 6 i, 9 i. Entree ouverte au palais, 68, 92,

99, 117. 145. Fontaine, 88, Philosophes hermétiques, 4. Pierre philosophale, 3, 58, 94, 144. Son essai, 144-145. Ses propriétés, 144 à 151. Pierre végétale, minérale, animale, 61. Planiscampi, 10 i. Bouquet, 105. Plomb, 18, 86, 131. Pluie, 155. Poisson: Cinq traités, 12 i. Porta: Magie naturelle, 91. Physiognomia, 9 i. Précipitation, 114. Principes des métaux, 19 à 23. Principes universels, 31 à 34. Prison, 103. Proclus, 25. Projection, 120. Protyle, 31. Putréfaction, 104, 116, 123, 138. Quercetanus, 9 i. Queue du paon, 129. Quintessence, 7. Rebis, 63, 92, 64. Régimes du Philalèthe, 117 à 119, 131, 132, Respour, II i. Rares expériences, 7.

Rhasés, 7 i. Livre des lumières, 81. Richard l'anglais, 92. Riplée, 8 i. Moëlle, 91. Traité du mercure, 93. Les douze portes, 109. Roi, 56, 73, 85, 141, 155. Rouge, 58, 141. Roulliac : abrégé du grandœuvre, 63, 64, 85, 99, 109, 117. Rose, 155. Rose-Croix, 9 i. Rubification, 117. Salamandre, 55. 116, 155. Salmon, 10 l. Saint-Germain, 11 i. Saint-Romain, to i. Saturne, 18, 86, 117, 156. Sceau d'Hermès, 99, 100. Sel, 12, 13, 21, 31, 52, 61 à 73, 78, 88. Sendivogius, 9 i. Lettres, 10. Sépulcre, 103, 156. Serpent, \$2, \$5, 71, 72, 156. Signes, 18, 38, 39. Southeurs, 3, 87, 75. Soleil, 18, 77, 81, 118, 156. Soufre (principe), 12 à 14, 19 à 23, 31, 52, 55, 61 à 73,

Soufre de l'or, 78, 87. Sperber: Isagoge, 149. Sphère, 103, 156. Spiritus mundi, 6. Squelette, 156. Sublimation, 67, 114, 127. Synésius, 7 i. Commentaires, 17. Synonymes de Soufre, 73. Synonymes de Mercure, 73. Terre, 14, 55. Tête de corbeau, 137. Tétrasomie, 17. Thomas d'Aquin (St.), 8 i. Secrets, 78. Thurneisser, 9 i. Tiffereau, 11 i. Toison d'or, 40. Transmutation, 82, 115, 146. Triangle, 63, 156. Tritheim, 8 i. Polygraphia, 47. Ulsted, 81. Unité de la matière, 9 à 12. Valentin (Basile), 8 i 12, 53. Char de triomphe, 9, 91. De naturalibus, 19. L'Azoth, 29, 51. Colloque, 116. Les douze cless, 51, 64, 86, 104, 124, 130. Valois, 27. Œuvres, 25.

Vénus, 18, 40, 118, 156.

Vicot, 9 i.

Villeneuve (Arnauld de), 37.

Chemin du chemin, 19, 61.

Flos florum, 77. Lettre, 62.

Rosaire, 64, 85, 104, 123,

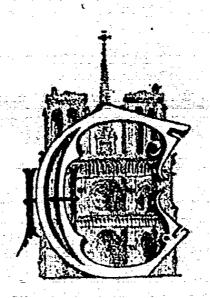
124, 147. Quæstiones, 82,

Novum lumen, 141.

Vigenère, 9 i, 27, 30. Traité du feu, 25.

Vogel: De lapide, 94.
Voies, 75, humide et sèche,
75.
Volatil, 72.
Vulcain, 156.
Zachaire, 9 i. Opuscule, 2,
145.
Zimax, 41.
Zosime, 7 i, 17, 46.

FIN



Achevé d'imprimer, le 12 mars, à Paris
Chez Henri JOUVE, 15, rue Racine
MDCCCXCI

DE-LA WEME COLLECTION

I'OR

ET LA TRANSMUTATION DES METAUX

Par T. THEEREAC

L'Alcheiste de viv sicee

Précédé de : Paraceles et à Véhime au ver siècle

Par M. FRANCK, de l'Institut

ខ្ញុំ ខ្លុំ

A BRULER

Préface de l'Alt S, directeur de l'Inflation

t sof, med Relate inciente

s ir.

CINQ TRAFFES D'ALCHIMIE

DES PLUS GRANDS PHILOSOPHES

PARACELSE: ALBERT DE GRANDE ROGER BACON, R. LUELE, ARVACED DE VILLENEUVE

> Tradicts du Latin en Français Par Neen Poisson

t vol in a Reac. France

a fr.

EN PREPARATION :

A. Poisson

Freiere generale de l'Alemme derige es onemes usqu'à notre iches